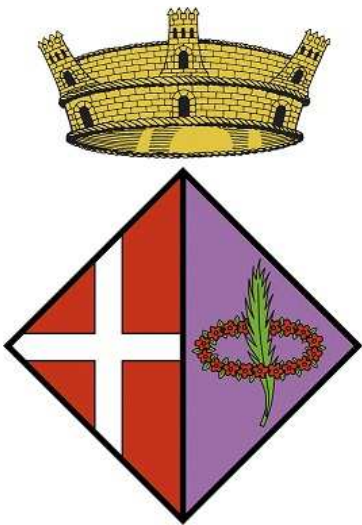




Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
---	--	--

Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT I NETEJA DE LA JARDINERIA DEL MUNICIPI DE SANT JOAN LES FONTS



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN LES FONTS

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 2 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Article 1. Objecte	3
Article 2. Referències d'aplicació	3
Article 3. Àmbit d'actuació i serveis	4
Article 4. Organització del servei	7
Article 5. Estructuració dels recursos humans adscrits al servei	10
Article 6. Equipaments i mitjans tècnics	12
Article 7. Qualitat ambiental del servei	13
Article 8. Gestió i atenció dels serveis extraordinaris i d'emergència	14
Article 9. Danys produïts pel servei a tercers	15
Article 10. Direcció i inspecció dels treballs	15
Article 11. Detall del servei i descripció de les funcions de conservació	16
Article 12. Obligacions i responsabilitats de l'empresa adjudicatària	16
Article 13. Abalisament i senyalització de seguretat	17
Article 14. Garantia dels arbres, arbusts, plantes i flor de temporada subministrades	17
Article 15. Inventaris en relació a la jardineria	18
Article 16. Medi ambient i sostenibilitat, i col·laboracions amb l'Ajuntament	18
Annex I. Tipologia dels espais verds.	21
Annex II. Llistat dels espais verds	25
Annex III. Plans de manteniment	31
Annex IV. Llista de preus unitaris	37
Annex V. Treballs de manteniment	41
Annex VI. Mapes d'ubicació de les zones verdes	51

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 3 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques PARTICULARS QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT I NETEJA DE LA JARDINERIA DEL MUNICIPI DE SANT JOAN LES FONTS

CAPÍTOL I CONDICIONS GENERALS

Article 1. Objecte

La conservació i manteniment dels espais verds públics municipals (arbrat viari, camins i solars, eixos viaris, equipaments, espais fluvials, prats o espais forestals, parcs o jardins, parterres i punts emblemàtics) ha de ser gestionada considerant criteris de sostenibilitat i biodiversitat. Aquests espais verds del municipi de Sant Joan les Fonts també han de conservar i millorar la seva funció social i de convivència, millorant la bellesa i la calma dels entorns urbans.

Els espais més naturalitzats s'entenen com a connectors ecològics del medi forestal pròxim a la població, així com els espais fluvials directament relacionats amb el riu Fluvià que creua el nucli urbà.

Els principis més importants dels plans de manteniment associats als espais verds que es detallen en aquest plec clàusules tècniques (PCT) són la millora estètica dels espais, el bon estat vegetatiu i fisiològic dels arbres i plantes, el grau de satisfacció dels usuaris dels espais i la gestió respectuosa amb el medi ambient.

La gestió d'aquests espais s'ha de realitzar de manera sostenible, aplicant criteris ecològics i per afavorir la biodiversitat, utilitzant vegetació adaptada al clima de Sant Joan les Fonts, minimitzant costos de manteniment i simplificant les tasques en la mesura que sigui possible.

El present PCT té per objecte fixar les bases que han de regular la contractació del servei de manteniment dels espais verds públics descrits als annexes, que inclou feines específiques de jardineria i la neteja d'espais. Detalla el personal i els mitjans suficients per la realització d'un correcte manteniment, com també els materials necessaris per executar-lo i els mitjans tècnics i mecànics adients. Així mateix, exigeix una vigilància continuada de la totalitat dels espais a mantenir, amb la finalitat de detectar anomalies, desperfectes i possibles perills per a persones o béns, de manera que puguin ser resolts d'una forma immediata un cop hagin estat detectats.

La relació dels espais i les tasques de conservació i manteniment que s'han de dur a terme en els espais verds contractats venen especificades en aquest PCT.

També és objecte d'aquest contracte col·laborar en projectes d'inserció laboral, per aquest motiu es reserva un lot a centres especials de treball d'iniciativa social (CETIS), empreses d'inserció o programes de treball protegit.

Article 2. Referències d'aplicació

A més del que s'exposa en aquest PCT i la legislació vigent que afecti a les corporacions locals, seran d'aplicació:

- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 4 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

- Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya (1993-2012). I les publicades per la Fundació Jardineria i Paisatge, des de 2012 fins la present data.
- Plecs de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds, de l'APEVC, editat per la Diputació de Barcelona.
- Estàndard Europeu de poda (2021).
- Mètode per a la valoració d'arbres i arbustos ornamentals. Norma Granada (última revisió).
- Reial Decret 1416/2001 sobre envasos de productes fitosanitaris.
- Llei 43/2002, de sanitat vegetal.
- Registre únic europeu de productes fitosanitaris, normes i legislació actualitzada sobre plaguicides i el seu ús.
- Reial Decret 1311/2012 pel que s'estableix el marc d'actuació per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Ordre AAA/2809/2012, de 13 de desembre, per la que s'aprova el Pla d'Acció Nacional per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris, previst al Reial Decret 1311/2012.
- Normatives, ordres, etc. en relació a la propagació de plagues, passaport fitosanitari o qualsevol altre que sigui d'aplicació en jardineria pública.
- Ordenances municipals de Sant Joan les Fonts.
- Totes les modificacions, revisions i ampliacions de la normativa d'aplicació.

Article 3. Àmbit d'actuació i serveis

3.1 Àmbit d'actuació

Els treballs que les empreses adjudicatàries han de realitzar abasten tots els espais verds públics detallats als annexos d'aquest PCT. S'entenen com a espais verds públics: les zones verdes d'eixos viaris (principals o secundaris), espais exteriors d'equipaments, espais fluvials, prats o espais forestals, parcs o jardins, parterres florals, parterres o tanques arbustives, punts emblemàtics, camins i solars, l'arbrat viari municipal i les jardineres penjants o de peu.

Tal i com es detalla a l'Annex I d'aquest plec, Sant Joan les Fonts té una superfície de verd públic de 225.380 m². En aquest annex es defineixen les diferents tipologies d'espais verds i es detallen les superfícies.

A l'Annex II es llisten tots els espais agrupats per tipologia i s'identifiquen, s'indica la zona o barris a la que pertany, se'ls associa un pla de manteniment i s'indica la superfície.

A l'Annex III es mostren els diferents plans de manteniment.

A l'Annex VI, mitjançant mapes, s'ubiquen tots els espais verds del municipi.

Tots els elements inclosos dins els espais verds propis de la jardineria són objecte del contracte: arbres, arbusts, parterres, jardineres de peu o penjants, gespes, zones de prat, sistemes de reg, etc.

L'objecte del contracte es divideix en dos LOTS:

LOT1: Servei de jardineria, neteja i manteniment del Jardí de la ratafia (ZV150, ZV151 i ZV152), de l'Hort del rector i parterres florals de l'escala d'accés (ZV156, ZV171 i ZV172), dels parterres



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 5 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

del Parc Fluvial (ZV108 i ZV185) i de la zona del Monestir (ZV041, ZV130, ZV131, ZV132, ZV133 i ZV153). Aquests espais (Parcs de les olors) es caracteritzen per unes necessitats elevades de manteniment i per la una presència important de parterres de planta vivaç i arbustiva.

El LOT1 té una superfície total de 8.434 m².

LOT2: Servei de jardineria, neteja i manteniment per la resta d'espais verds del municipi de Sant Joan les Fonts no inclosos en el LOT 1.

El LOT2 té una superfície total de 216.946 m².

És responsabilitat dels adjudicataris vetllar perquè tots els espais verds públics estiguin en bons nivells de qualitat d'acord amb els plans de manteniment.

3.2 Treballs inclosos

Es consideren com a treballs inclosos totes aquelles tasques pròpies del manteniment i neteja d'espais verds, inclosos en aquest plec, així com en el Plec de Prescripcions Tècniques de manteniment redactat per l'Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya (Diputació de Barcelona, 2001) i les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (Fundació Normes Tecnològiques Jardineria i Paisatgisme) per a les possibles omissions.

Aquests treballs s'inclouran al Pla anual de manteniment, a presentar per l'empresa adjudicatària, que els redactarà en base a aquest plec, i que tindrà per objectius aconseguir els nivells de qualitat mínims.

El contractista està obligat a l'execució de tots els treballs de manteniment que s'indiquin per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts, mitjançant ordres de treball.

Quan els desperfectes o deterioraments ocasionats en els espais verds inclosos en aquest PCT siguin atribuïbles a la falta de manteniment, el contractista s'haurà de fer càrrec de la totalitat de les despeses ocasionades. Si desperfectes o deterioraments no són imputables al contractista (actes vandàlics, fenòmens meteorològics, accidents de trànsit, etc.) tindran la consideració de treballs extraordinaris.

3.3 Zones no incloses

L'Ajuntament, si per necessitats del servei ho requereix, es reserva el dret i la possibilitat d'encarregar a l'empresa la conservació puntual d'altres zones verdes públiques no incloses en el contracte. L'execució d'aquests treballs tindran la consideració d'extraordinaris.

3.4 Treballs extraordinaris

- Es consideraran treballs extraordinaris:
- Les unitats vegetals per reposició de plantes (arbres, arbustives, plantes perennes, vivaces i de temporada) per a nous enjardinaments i reposició per deterioraments no imputables al contractista (actes vandàlics, fenòmens meteorològics, accidents de trànsit, etc.) no inclosos en les millores ofertades.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fceaf4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 6 de 80		
SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 6 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

- L'aportació de materials (terres, encoixinats, adobs, aspres, llavor de sembra) per enjardinaments nous.
- Les ampliacions dels sistemes de reg i tot el material associat, així com el material necessari per la implantació de nous sistemes de reg.
- La maquinària per treballs fora de les tasques estrictament de manteniment.
- L'increment respecte al previst en el contracte de les freqüències d'actuació a les zones verdes.
- El manteniment puntual de zones no incloses.
- Treballs fora de l'horari habitual de treball.
- Treballs de reposició de mobiliari urbà, tant el subministrament de material com la mà d'obra.
- Les incidències del servei seran extraordinàries sempre i quan siguin fora dels sectors inclosos en els annexos. També seran extraordinàries les tasques específiques que la direcció facultativa encarregui i que estiguin fora dels treballs ordinaris de neteja i jardineria.

El cost de tots aquests conceptes aniran a càrrec de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts.

Pels treballs extraordinaris s'adjunta una llista de preus unitaris (Annex IV). L'Ajuntament abonarà els materials i mitjans humans d'acord amb els pressupostos presentats prèviament i elaborats en base a l'oferta realitzada per l'adjudicatari de la llista de preus unitaris.

Pels altres conceptes no inclosos en els llistats de preus unitaris, l'adjudicatari presentarà pressupost. L'Ajuntament pot decidir si accepta el pressupost o demana preus contradictoris. En cas que no s'arribi a un acord, l'Ajuntament podrà adjudicar a una tercera empresa l'execució d'aquests treballs per raons econòmiques o de competència professional o d'oportunitat.

L'Ajuntament es reserva el dret de decidir l'execució de qualsevol tasca extraordinària. És a dir, qualsevol tasca de jardineria a desenvolupar en qualsevol espai verd públic, sigui inclòs o no en aquest contracte. Aquestes tasques especials es poden considerar extraordinàries i procedir com s'indica en els paràgrafs anteriors o bé restar-les de les tasques de manteniment ordinari. En aquest cas l'adjudicatari haurà d'especificar i justificar a quines tasques de manteniment s'afecta.

L'adjudicatari justificarà mensualment la despesa realitzada en treballs extraordinaris mitjançant factura detallada. Pel que fa a la provisió subministraments o serveis d'altres empreses, caldrà adjuntar la factura dels proveïdors.

3.5 Treballs d'obra nova

L'Ajuntament de Sant Joan les Fonts, podrà encarregar a l'empresa adjudicatària en base a l'oferta realitzada de la llista de preus unitaris, totes aquelles tasques de jardineria que jutgi oportunes, ja siguin plantacions, obra civil, instal·lacions o infraestructures.

Pels altres conceptes no inclosos en la llista de preus unitaris, l'adjudicatari presentarà pressupost.

Igualment, l'empresa haurà de complir els terminis de les habituals funcions de conservació.

No obstant això, l'Ajuntament podrà adjudicar a una tercera empresa l'execució d'aquests treballs per raons econòmiques o de competència professional o d'oportunitat.

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 7 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

3.6. Treballs urgents

3.6.1. Períodes de risc

En períodes de vents forts, nevades, pluges intenses, o per altres motius, es poden produir situacions de perill derivades de caiguda de branques, caiguda d'arbres a la via pública, etc., l'empresa adjudicatària procedirà a col·laborar amb tots els dispositius humans i materials (incloent cistelles elevadores, camions, remolcs, i qualsevol altre) al seu abast, amb el dispositiu municipal d'urgència. En principi procedirà a realitzar les actuacions necessàries per a disminuir la perillositat de la situació -tala i enretirada de branques i arbres, apuntament d'arbres, etc. -, fins i tot fora del seu horari i/o dies de treball, si fos necessari.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar a l'Ajuntament un telèfon que pugui restar operatiu per aquests casos urgents les 24 hores del dia, 365 dies a l'any.

Les actuacions fora del seu horari i/o dies de treball seran considerades com a treballs extraordinaris.

3.6.2. Mal funcionament dels sistemes de reg

Malgrat que es portin a terme les tasques descrites en altres apartats d'aquest PCT, de control proactiu de programació i revisió dels sistemes de reg automàtic, és possible que en determinades circumstàncies els regs puguin entrar en funcionament en horari diferent de l'adient o bé en moments que no siguin adequats per a un dels objectius més importants de la gestió del sistema de reg, l'estalvi d'aigua i l'educació ambiental. L'empresa adjudicatària serà avisada, a través del telèfon de contacte permanent, quan es detecti per part de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts, quan calgui procedir a aturar el reg d'un espai (horari diferent del previst, fuites, situacions de pluja i/o de glaçades que puguin provocar accidents). Aquestes actuacions es consideren com a part del manteniment ordinari.

3.6.3 Altres situacions de risc

L'empresa haurà d'actuar de manera immediata per resoldre qualsevol situació de risc dins l'objecte i àmbit del contracte. Les actuacions fora del seu horari i/o dies de treball seran considerades com a treballs extraordinaris.

Article 4. Organització del servei

4.1. Pla de treball i planificació del servei

4.1.1. Planificació, programació, control i gestió del servei

L'adjudicatari haurà de realitzar una proposta de planificació i programació del servei, que haurà de ser aprovada pels serveis tècnics de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts. S'hauran de detallar els processos i tasques associades a cada espai, d'acord amb els plans de manteniment establerts a l'Annex III.

La proposta haurà de contenir les següents previsions:

- Pla d'organització dels treballs a realitzar en compliment de la contracta.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 8 de 80		
SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 8 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

- Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional, les categories de cadascun i el percentatge de treballadors que intervindrà.
- Eines, maquinària i vehicles adscrites en el servei.
- Calendari de treball amb la cronologia anual de les tasques a realitzar (estimativa, es podrà veure afectada per les condicions meteorològiques).
- Temps de resposta en cas d'emergència.
- Pla de Seguretat i Salut dels treballs, prevenció de Riscos Laborals, mesures i equips de protecció personal i col·lectiva, mesures de senyalització de la zona de treball.
- Homologació del personal responsable dels tractaments fitosanitaris i dels productes a utilitzar.
- Gestió administrativa i tècnica del servei. Comunicació amb els serveis tècnics de l'Ajuntament.
- Detall de les mesures adoptades per a la millora de la gestió ambiental del servei.

S'hauran d'establir dispositius àgils per al bon funcionament del servei, que atenguin les demandes de l'Ajuntament, amb dades de control (operacions, queixes, suggeriments, anomalies, etc.). La planificació haurà de ser dinàmica i adaptable a cada situació concreta.

La reposició i manteniment d'elements de mobiliari urbà com són tanques, papereres, bancs, etc., no són objecte d'aquest contracte. Tots els costos de personal i material han de ser assumits per l'Ajuntament.

Campanya d'esporga

Anualment, i en època hivernal, s'executarà la campanya d'esporga de l'arbrat ubicat en les zones verdes objecte d'aquest contracte. Previ acord amb l'Ajuntament, l'empresa adjudicatària haurà de presentar un programa on es detalli la planificació de les tasques de poda, amb la temporalitat definida i la tipologia d'esporga a aplicar. Aquest programa haurà de ser executat amb un termini màxim de 120 dies.

Tot i aquest programa de poda d'arbrat, el manteniment de l'arbrat, al llarg de l'any, ubicat dins els espais verds d'aquest contracte és responsabilitat de l'adjudicatari. Per tant, l'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de les podes de branques seques, branques mal orientades, aixecaments de capçades, neteja de senyals i enllumenat per a facilitar la visibilitat, tales d'arbres morts o perillosos, etc., i totes aquelles tasques necessàries per a la seguretat de l'espai i pròpia fisiologia de l'arbre.

4.1.2. Comunicació i relació amb l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts

L'empresa adjudicatària dels treballs s'haurà d'organitzar de la manera més convenient per a aconseguir la màxima qualitat dels treballs de jardineria a cada moment, encara que puntualment calgui realitzar canvis en la definició dels treballs, de les freqüències establertes en aquest plec o en la proposta presentada al concurs, sense que això suposi cap increment del preu del contracte. L'organització serà supervisada per l'Ajuntament, des del qual es podran proposar canvis en qualsevol moment del contracte.

- a) L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un sistema informàtic amb connexió a Internet i al correu electrònic.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 9 de 80		
SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 9 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

- b) La brigada actuant ha de disposar d'un telèfon mòbil per a ser contactats durant l'horari de treball diari i un telèfon d'emergències, per als treballs urgents previstos a l'article anterior, que sigui operatiu 24h al dia els 365 dies de l'any.
- c) L'adjudicatari intervinirà directament, sense necessitat d'autorització expressa dels tècnics de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts en totes aquelles operacions d'inspecció i d'actuació que requereixen els treballs considerats com a manteniment de caràcter preventiu. És de la seva obligació la detecció de tots els desperfectes o situacions de mal manteniment de la jardineria municipal, així com la seva ràpida solució.
- d) La pròpia empresa s'organitzarà els treballs, d'acord amb les indicacions d'aquest PCT o bé la que detalli en la seva oferta, per tal que la qualitat dels treballs sigui l'òptima. Abans d'iniciar els treballs es comunicarà a l'Ajuntament, per la seva conformitat, l'organització proposada.
- e) L'empresa haurà de facilitar a l'Ajuntament, en cas que aquest li sol·liciti, informació relativa a les actuacions portades a terme a cada zona de l'inventari, data, temps de treball i treballadors que hi han participat, incidències ocorregudes, baixes i malures detectades, tractaments fitosanitaris realitzats i qualsevol altra actuació realitzada.
- f) L'Ajuntament, dins el límit de preu del contracte, dictarà mitjançant model establert, ordres de treball per a corregir deficiències detectades i per a realitzar el seguiment de les actuacions realitzades.
- g) L'Ajuntament podrà realitzar inspeccions a les zones verdes municipals, de les quals es redactaran informes de conformitat. Aquests informes seran tramesos mitjançant correu electrònic a l'empresa adjudicatària, la qual haurà d'informar, també per correu electrònic, quan s'hagi corregit la situació. En base a aquests informes i la idònia correcció de les deficiències es podrà realitzar una valoració dels treballs efectuats per l'empresa adjudicatària del servei, la qual serà la base de possibles penalitzacions o sancions motivades per l'incompliment del contracte.
- h) Quinzenalment, els serveis tècnics de l'empresa adjudicatària i de l'Ajuntament realitzaran una reunió de seguiment dels treballs.
- i) La comunicació entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària es realitzarà eficaçment mitjançant correus electrònics i trucades telefòniques.
- j) L'empresa adjudicatària establirà la composició del nombre de treballadors necessaris per a la realització dels treballs, els quals seran dirigits per un tècnic competent o per un oficial jardiner amb experiència.
- k) L'empresa adjudicatària disposarà de tota la maquinària necessària per a realitzar tots els treballs inclosos en aquest PCT, i haurà de disposar de personal amb els permisos o titulacions necessàries per a conduir-les.
- l) Especialment, l'empresa adjudicatària disposarà de les llicències i acreditacions necessària per a realitzar poda d'arbrat i tractaments fitosanitaris.

4.1.3. Pla de seguiment del servei

L'empresa ha de disposar d'un pla de seguiment i mesura dels estàndards de qualitat propi, explicant els mitjans pels quals s'obtidran les evidències de compliment dels estàndards de servei.

L'empresa designarà un operari especialista que serà el responsable, amb suficients coneixements de jardineria i capacitat de decisió sobre el servei, que tindrà una relació constant amb els serveis tècnics municipals per tal de rebre les instruccions i observacions necessàries per a la millor prestació dels serveis.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 10 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Aquesta persona disposarà d'un telèfon mòbil durant les hores de prestació del servei, per tal que els responsables de l'Ajuntament hi puguin contactar en cas de necessitat. Tots els equips estaran, així mateix, connectats entre sí amb el representant de l'empresa o encarregat.

El contractista posarà en coneixement de l'Ajuntament els telèfons i correu electrònic del representant tècnic i d'aquelles persones adients per tal de poder-los comunicar, en cas que sigui necessari, qualsevol instrucció que es consideri convenient en les seves hores de treball.

Totes les indicacions respecte al que l'Ajuntament cregui necessari, seran adreçades als representants de l'empresa adjudicatària, sense perjudici de poder-les adreçar a la direcció d'aquesta.

Els tècnics municipals supervisaran periòdicament l'activitat dels equips de treball de l'empresa. En aquesta supervisió es comprovarà la qualitat i la quantitat de les feines de jardineria, donant la seva aprovació o rebutjant l'activitat per no ser l'exigida en aquest contracte.

Control d'incidències

L'empresa recollirà diàriament els avisos i indicacions que els responsables tècnics de l'Ajuntament li hagin fet arribar telemàticament o per qualsevol altre mitjà.

En el document hi haurà de constar com a mínim la data de recepció de l'avís, el lloc, el tipus de tasca, la data de finalització o resolució i un apartat d'observacions.

L'empresa ha de disposar d'un resum diari de tot el treball realitzat durant el dia anterior, en que es reflecteixin totes les incidències enregistrades, si s'han assolit les feines previstes, variacions en les tasques planificades, o qualsevol altre fet rellevant. Aquests controls diaris han d'estar actualitzats i a disposició dels serveis tècnics de l'Ajuntament en qualsevol moment.

Control del servei

A efectes de comprovació de l'activitat realitzada, l'empresa disposarà de fulls diaris de seguiment de les feines assolides durant la jornada laboral per a cada equip de treball, on hi constarà: l'espai enjardinat sobre el que s'ha intervingut, la data, l'activitat de conservació realitzada, les observacions realitzades pels treballadors de l'empresa durant la realització de cada jornada.

L'Ajuntament, si així ho creu oportú, pot sol·licitar, en qualsevol moment, còpia d'aquests fulls diaris de seguiment.

Quan l'Ajuntament així ho requereixi, el representant de l'empresa es reunirà amb el responsable tècnic de l'Ajuntament, per presentar novetats, suggeriments sobre el manteniment i actuacions a efectuar, marcar directrius als equips, així com per avaluar totes les feines realitzades durant el període, les incidències i queixes hagudes i l'estat de la jardineria de la vila en general, que serà contrastat amb els informes de la inspecció municipal i amb les queixes rebudes. La inspecció per part de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts comportarà l'obligació de l'adjudicatari de posar a disposició dels serveis competents tota la informació i documentació que li sigui requerida.

Article 5. Estructuració dels recursos humans adscrits al servei

5.1. Calendari i horari de treball



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 11 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

El manteniment i neteja d'espais verds públics es realitzarà de forma ininterrompuda de dilluns a divendres durant tots els dies laborables de l'any.

La franja horària en què es desenvoluparan les feines està compresa entre les 7h i les 15h, sense perjudici de la jornada laboral dels treballadors que es desenvoluparà d'acord amb la legislació vigent.

El contractista proposarà un calendari anual on s'especificarà l'horari de treball, incloent els torns de vacances del personal, que s'hauran d'adequar a les necessitats del servei.

Els torns de vacances del personal adscrit al servei s'hauran de substituir per personal amb la qualificació laboral equivalent o superior.

5.2. Mitjans personals i tècnics

El contractista adjudicatari aportarà el personal facultatiu, tècnic i auxiliar en nombre suficient per portar a terme els treballs d'acord amb el present plec de condicions i la seva oferta, el qual reunirà les condicions d'aptitud i pràctica requerides. El contractista disposarà en tot moment del personal necessari per satisfer adequadament la prestació del servei, abonant les retribucions, incentius i càrregues socials, complint així amb la legislació vigent. En aquest sentit, caldrà definir l'organigrama del servei amb tots els mitjans personals inscrits, directament i indirectament, per a donar cobertura al manteniment d'espais, la gestió de plagues, sistemes de reg, poda d'arbrat, etc.

El personal productiu ha de tenir una qualificació professional justificada pels treballs que li són assignats o mínima experiència. El personal mínim adscrit pel Lot 2 ha d'estar format per un encarregat de jardineria (operari especialista) destinat exclusivament al servei i dos auxiliars de jardineria.

El contractista informará de manera immediata a l'Ajuntament dels canvis en el personal que hi pugui haver per baixes, vacances, etc. en el cas del personal amb càrrec de responsabilitat (encarregat). Així mateix comunicarà les baixes de llarga durada que puguin afectar a la resta de treballadors i les persones que els han substituït amb les seves funcions, formació i responsabilitats. La substitució de personal es realitzarà sempre per homòlegs del mateix rang.

Es presentarà declaració del personal en les seves diferents categories que el contractista ocuparà en la realització dels treballs objecte del present contracte. Aquesta relació haurà d'ésser nominal per a tot el personal.

El personal que l'adjudicatari destini als treballs objecte de la present contracta, haurà d'anar convenientment uniformat. El contractista facilitarà, sempre que li sigui sol·licitat per l'Ajuntament, tota la informació que permeti supervisar la plantilla i identificar als responsables de cada treball.

El personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (tècnic especialista, oficial, auxiliar, peó, etc.). El contractista haurà d'acreditar que disposa de personal amb la formació suficient per realitzar les tasques objecte d'aquest plec, així com haver assistit a cursos i programes de formació especialitzada.

L'Ajuntament pot, en qualsevol moment, sol·licitar els justificants que consideri oportuns per acreditar la categoria professional del personal.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 12 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

La realització de les tasques ha de ser efectuada per personal adequadament qualificat. L'Ajuntament pot refusar el personal que consideri que no reuneix les condicions mínimes per efectuar correctament les feines de manteniment assignades.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius d'acord amb la legislació vigent per a l'exercici de les tasques encomanades. L'Ajuntament ha de rebre una relació jurada del personal assignat, i en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment. Aquesta relació ha d'anar acompanyada de la documentació que acrediti l'alta a la Seguretat Social dels treballadors.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un organigrama de personal adscrit amb les hores efectives anuals de treball.

5.3. Uniformitat del personal i logotips de vehicles

L'empresa adjudicatària restarà obligada a uniformar el personal adscrit a la contracta segons els criteris que estableixi l'Ajuntament. També, restarà obligada a identificar els vehicles utilitzats.

Article 6. Equipaments i mitjans tècnics

6.1. Equipaments, maquinària i vehicles

L'empresa serà responsable de disposar i conservar tots els mitjans materials necessaris (vehicles, eines, etc.) per a la realització dels serveis de manteniment contractats. Tot el material serà en tot moment operatiu i estarà disponible per a qualsevol situació d'emergència, si així ho requereix l'Ajuntament.

En cap cas, la manca de mitjans materials o l'avaría de la maquinària justificarà l'alteració del pla de manteniment.

Els vehicles mínims pel transport de personal i materials són una furgoneta per a treballs de jardineria (poda, terres vegetals, plantes i arbres) i un vehicle per a transport de personal.

Les eines i maquinària mínima per al desenvolupament del servei són: dues segadores, dos tallagespes, quatre desbrossadores, dues pèrtigues de poda, dues motoserres, dos bufadors, un motocultor, i totes aquelles eines manuals mínimes necessàries (eines de tall, eines de camp, motxilles de tractament, carretons, etc.).

L'adjudicatari haurà de disposar d'una biotrituradora per a la gestió dels residus de poda amb capacitat mínima per a troncs de 5 cm de diàmetre. També per als treballs de poda s'haurà de disposar d'una plataforma elevadora o podador d'alçades compreses entre 10 i 15 m.

Es valorarà que les empreses licitadores disposin de maquinària per a fer front a nevades, pluges torrencials, inundacions i emergències.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 13 de 80		
SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 13 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

També es valorarà que cada licitador presenti operaris especialistes de treballs en alçada o bé maquinària específica per aquesta tipologia de treballs. El municipi gaudeix de colades basàltiques que necessiten manteniment.

Anirà a càrrec de l'empresa concessionària les revisions, reparacions, manteniment, assegurances, combustible i qualsevol despesa pròpia dels vehicles, la maquinària o equipament.

6.2. Materials

L'empresa haurà de presentar mensualment una relació de baixes dels elements vegetals (arbres, arbustives, vivaces i planta de temporada) que es produeixin als espais de manteniment i de la justificació dels motius pels quals aquests s'han produït. Després de la recepció d'aquest comunicat, l'Ajuntament realitzarà una anàlisi de les possibles causes de les baixes presentades.

Totes les eines, incloent recanvis, combustibles i totes les despeses associades a les tasques de manteniment objecte d'aquest contracte aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. Les baixes en plantacions derivades d'un mal manteniment també aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Els desperfectes causats per actes vandàlics, accidents o altres causes de força major seran assumits per l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts.

Tots materials que s'utilitzin per a la conservació i manteniment dels espais verds de Sant Joan les Fonts (terres vegetals, graves, fustes, tutors, adobs, trinxat, llavor, etc.) aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària fins a un màxim de:

- LOT1: 500 €/any.
- LOT2: 3.000 €/any.

Per justificar aquestes despeses l'empresa adjudicatària haurà de portar un registre actualitzat que caldrà que presenti mensualment juntament amb còpia de les factures justificatives. En el registre com a mínim caldrà que es detalli la zona verda on s'ha utilitzat el subministrament i la data de l'actuació.

Si a finals d'any no s'ha assolit l'import previst l'empresa adjudicatària realitzarà una aportació de materials o plantes equivalent a l'import diferencial.

Article 7. Qualitat ambiental del servei

L'adjudicatari, a l'inici del servei, haurà de presentar la planificació de la millora de la qualitat ambiental del servei, considerant aquelles mesures favorables a la gestió dels residus, afectació de la fauna auxiliar, l'estalvi d'aigua, la qualitat de l'aire, l'emissió de sorolls, la contaminació del sòl, l'estalvi energètic, etc.

7.1. Gestió dels residus

La gestió dels residus inclou els productes originats tant en l'àmbit estricte dels treballs del manteniment i neteja d'espais verds públics (restes vegetals, fitosanitaris, residus sòlids urbans, etc.), com tots aquells altres residus que es generin a les instal·lacions, pel que fa a manteniment dels vehicles i maquinària (com ara fluorescents, pneumàtics, olis, etc.) i el seu transport i lliurament al gestor corresponent.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 14 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

El contractista, amb mitjans propis, realitzarà la retirada selectiva dels residus recollits o generats als àmbits del servei de manteniment i neteja, i els transportarà fins als gestors autoritzats.

Es permetrà dipositar els residus de rebuig de la neteja als contenidors municipals de la via pública, sempre que no continguin residus perillosos o d'origen vegetal. Els residus verds generats de les segues i neteges seran gestionats correctament.

Les restes de poda hauran de ser transportades fins a la planta de compostatge, i aquestes no podran romandre a l'espai públic més de 24 hores. Només es podrà excedir d'aquest termini amb autorització específica de l'Ajuntament.

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, l'Ajuntament pot demanar els comprovants que acreditin una correcta gestió dels residus, en els quals hi haurà de constar, com a mínim, el lloc on s'ha dipositat el producte o el centre gestor (inclòs en el Registre de gestors de residus de l'Agència de Residus de Catalunya), la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

A causa de la diversificació dels productes, cadascun d'ells serà tractat de diferent manera segons correspongui: reciclatge, compostatge, biomassa, abocament, etc.

7.2. Estalvi d'aigua

Tota l'aigua necessària per al reg, i d'altres usos estrictament en relació al manteniment dels jardins, anirà a càrrec de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts.

L'adjudicatari podrà utilitzar totes les boques de reg i preses d'aigua municipals existents a la via pública. Li correspon a l'Ajuntament, o a qui designi aquest, el manteniment de les mateixes, llevat que el contractista en faci un mal ús. En aquest cas, la reparació anirà a càrrec seu.

El manteniment de la resta d'instal·lacions de reg, és a dir, a partir del comptador d'aigua, serà a càrrec de l'adjudicatari.

Comptadors d'aigua i boques de reg seran responsabilitat de l'Ajuntament.

Article 8. Gestió i atenció dels serveis extraordinaris i d'emergència

L'empresa haurà de fer front a qualsevol incidència a la via pública dins l'horari laboral, sense que se'n ressenti el manteniment. S'encarregarà principalment de les avaries dels sistemes de reg que es derivin i de qualsevol incidència que comporti l'arbrat viari i/o la jardineria municipal: retirada de branques caigudes, aixecaments de capçades ocasionals, asprar exemplars amb risc de caiguda, problemes amb façanes, semàfors, desbrossaments, etc. i totes aquelles feines designades pels serveis tècnics de l'Ajuntament.

Fora de l'horari laboral, l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts també podrà sol·licitar serveis d'emergència, que seran considerats com extraordinaris. Serveis d'emergència són caiguda d'arbres, recollida d'abocaments de fracció vegetal, caigudes o fractures de branques i alteracions de les programacions de sistemes de regs automàtics.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 15 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Article 9. Danys produïts pel servei a tercers

El contracte s'executarà amb subjecció a allò establert en el Plec de Clàusules Administratives i en el PCT, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista l'òrgan de contractació o el responsable del contracte.

El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i dels serveis realitzats, així com de les conseqüències que se'n derivin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats d'execució de les prestacions contractades o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o al propi Ajuntament com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

Quan aquests danys hagin estat causats a conseqüència d'una ordre directa de l'Administració, aquesta en serà la responsable, dins els límits que determinin les Lleis.

Article 10. Direcció i inspecció dels treballs

10.1. Direcció

La direcció i inspecció tècnica dels treballs de conservació i manteniment dels espais verds públics l'exercirà l'Ajuntament.

L'adjudicatari estarà obligat a complir totes aquelles disposicions referents a la classe, ordre, manera i temps d'executar els treballs contractats que puguin ser-li comunicats pels serveis tècnics. Serà competència dels serveis tècnics municipals la supervisió de les tasques corresponents a l'adjudicatari, per tal que s'efectuïn oportunament de la manera estipulada. Les ordres de treball podran donar-se en cas d'urgència per telèfon.

L'adjudicatari informará en tot moment, a requeriment dels serveis tècnics de l'Ajuntament, de les tasques efectuades.

10.2. Inspecció del servei

Els serveis tècnics municipals de l'Ajuntament seran els responsables de fer el seguiment i control dels treballs contractats. L'empresa designarà l'interlocutor que consideri oportú per a realitzar les tasques d'inspecció i control.

L'empresa s'obliga a posar a disposició dels serveis tècnics de l'Ajuntament tota la informació que li sigui requerida, en clarificar i/o comprovar l'estat de la prestació de cadascun dels serveis.

De la mateixa manera que es realitzaran controls de l'activitat del servei es farà, alhora, un seguiment i inspecció de la qualitat donada per aquest servei. Aquest control es realitzarà de forma aleatòria i en diferents èpoques de l'any sobre alguns dels elements mantinguts (gespa, arbres, arbusts, planta vivaç, etc.).

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 16 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Article 11. Detall del servei i descripció de les funcions de conservació

A l'Annex III d'aquest plec es mostren els plans de manteniment per cada tipologia d'espai i a l'Annex V es descriuen els principals treballs de manteniment a realitzar.

Els treballs referents a la recuperació o renovació d'espais públics que l'Ajuntament proposi executar, durant el contracte, es passaran al contractista perquè aquest faci una proposta de tipus tècnic. Aquesta proposta es dibuixarà sobre un plànol a escala adient, de la zona, figurant una llegenda de les intervencions que s'esdevinguin: obra civil, tipus de materials, mobiliari, espècies vegetals, etc. La proposta s'haurà de presentar a l'Ajuntament per a la seva acceptació.

Article 12. Obligacions i responsabilitats de l'empresa adjudicatària

El contractista haurà de complir les obligacions que estableix la legislació vigent en matèria de contractació administrativa i serveis locals, així com les que es deriven del que estableixen les altres clàusules del PCT. També tindrà les obligacions següents:

- α) Garantir la bona marxa de les feines de conservació, manteniment i neteja dels espais verds públics del poble de Sant Joan les Fonts, així com complir totes les ordres dels serveis tècnics de l'Ajuntament.
- β) Disposar de les eines, equips i materials necessaris per a la posada en marxa del servei i pel seu correcte funcionament.
- γ) Realitzar les feines amb un ordre lògic i pràctic, sense deixar-les inacabades, prenent totes les mesures necessàries a l'hora de treballar en espais públics, i atenent especialment a la seguretat dels usuaris. Prendrà totes les precaucions necessàries per evitar accidents i perjudicis als usuaris.
- δ) Limitar l'accés de vehicles a les zones enjardinades excepte la maquinària específica pròpia per a realitzar les feines pròpies de conservació. Cal evitar la circulació de vehicles i maquinària pesada sobre espais enjardinats.
- ε) Les feines de manteniment i conservació es realitzaran segons els criteris definits en aquest PCT, excepte en casos d'urgència que es podran reajustar segons necessitats del servei i les instruccions dels serveis tècnics de l'Ajuntament.
- φ) Està obligat a notificar immediatament els danys produïts per actes vandàlics, obres, treballs o altres incidències que afectin a les instal·lacions de les zones verdes. Els serveis tècnics de l'Ajuntament seran qui valoraran les causes i distribuïran els costos de substitució.
- γ) Permetre en qualsevol moment que els serveis tècnics de l'Ajuntament puguin inspeccionar en qualsevol moment la prestació del servei.
- η) Inspeccionar i detectar tots els desperfectes i avaries que s'originen dins l'àmbit de manteniment durant l'horari de prestació del servei.
- ι) Intervenir directament en aquelles operacions de detecció i reparació que requereixin actuacions que es puguin emprendre amb els efectius adscrits al contracte, actuant si cal per criteri propi, en els casos d'urgència i emergència.
- φ) Mantenir contacte permanent amb els serveis tècnics i assistir a les reunions sol·licitades per l'Ajuntament.
- κ) Proporcionar al responsables dels equips de treball de telèfons mòbils d'acord amb l'organigrama proposat per l'adjudicatari.

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 17 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Article 13. Abalisament i senyalització de seguretat

Les zones o instal·lacions que siguin objecte d'obres, reparacions, poda o qualsevol tipus de treball dins l'àmbit d'aquest PCT, que puguin suposar un perill per a les persones, estaran suficientment senyalitzades per evitar danys als usuaris dels espais. També en els casos que s'ocupi o impedeixi el pas pels vials o bé calgui evitar l'estacionament de vehicles per evitar danys materials, s'haurà de seguir el procediment de senyalització indicat.

L'empresa adjudicatària haurà d'encarregar-se de col·locar la pertinent senyalització viària per tal de realitzar els treballs de jardineria, forestals o de desbrossament, i sol·licitar si s'escau el corresponent tancament de carrers o camins a l'Ajuntament. Els senyals d'avís de prohibit aparcar o de tancament de camins s'hauran de col·locar amb un mínim de 24 hores d'antelació.

Quan les zones de treball quedin tancades de nit, s'hauran de disposar senyals lluminosos, fluorescents o reflectants que alertin dels obstacles o perills.

Els forats o rases obertes, en cas que no estiguin delimitades amb tanques, s'hauran de tapar amb planxes d'acer de 20 mm de gruix o amb altres materials rígids, que quedaran situats a ras de la superfície de l'entorn. Aquest obstacles s'hauran de senyalitzar per tal siguin visibles per vianants i conductors.

Per part de l'empresa adjudicatària s'hauran de prendre les mesures de seguretat en el treball específiques en la legislació vigent.

Es fa especial atenció perquè s'adoptin les mesures senyalades per als treballs en vials i camins, en quant a l'obertura de forats i rases, i protecció d'aquests fins el seu total farciment, senyalització, etc.

Article 14. Garantia dels arbres, arbusts, plantes i flor de temporada subministrades

Les plantes subministrades i plantades per l'empresa adjudicatària tindran un període de garantia: 24 mesos pels arbres, 6 mesos per a la planta arbustiva i vivaç i 2 mesos per a la flor de temporada.

Quan es detectin arbres o plantes en mal estat o que han causat baixa, dins el període de garantia, els serveis tècnics redactaran informe d'avaluació de les causes i les mesures correctores a adoptar, especificant segons la causa qui assumeix els costos de reposició/substitució.

Si les plantes fossin aportades per l'Ajuntament o altres, l'empresa haurà de revisar la qualitat d'aquest material i redactar informe per escrit de conformitat o no. A partir del moment que es doni el vistiplau a aquestes plantacions, l'empresa adjudicatària passarà a ser responsable de la seva supervivència. Les mancances que s'originin durant el període de garantia les haurà de reposar l'adjudicatari. Cal destacar que l'empresa adjudicatària té el dret de no acceptar aquestes plantacions si considera tècnicament que no són aptes

De manera general, l'empresa sempre haurà d'assumir els costos derivats de la reposició dels vegetals que es morin com a conseqüència d'una mala gestió dins del concepte de treballs ordinaris.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 18 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Article 15. Inventaris en relació a la jardineria

15.1. Inventari d'espais verds públics

En aquest PCT s'adjunten plànols de l'inventari dels espais verds públics de Sant Joan les Fonts. A partir de la posada en marxa del servei, l'adjudicatari cada vegada que detecti una anomalia o modificació en els plànols, ho haurà de comunicar als serveis tècnics, perquè realitzin la modificació oportuna.

L'Ajuntament podrà passar a l'adjudicatari, en qualsevol moment, un plànol de comprovació de camp.

15.2. Inventari de l'arbrat públic

L'empresa adjudicatària, en un termini de 60 dies naturals a partir de l'adjudicació formal, haurà de redactar un inventari de l'arbrat municipal de Sant Joan les Fonts. Haurà d'incloure totes aquelles espècies arbòries presents en les zones verdes públiques presents als annexes d'aquest plec.

Cada zona verda o carrer arbrat haurà de disposar d'una fitxa amb un plànol de situació, llistat d'espècies arbòries i unitats presents i altra informació que sigui necessària. També s'haurà de presentar un arxiu en format shape.

Cada vegada que es detecti alguna modificació o anomalia de l'arbrat, s'haurà de comunicar.

L'Ajuntament podrà passar a l'adjudicatari, en qualsevol moment, un plànol de comprovació de camp de l'arbrat present.

15.3. Inventari dels sistemes de reg.

L'empresa adjudicatària haurà de redactar un inventari dels regs actualment en funcionament, inclosos en les zones verdes objecte d'aquest contracte. També s'haurà de fer càrrec del seu manteniment i conservació.

Article 16. Medi ambient i sostenibilitat, i col·laboracions amb l'Ajuntament

16.1. Col·laboració en programes d'educació ambiental i actes festius

L'empresa adjudicatària col·laborarà amb l'Ajuntament en les campanyes d'educació ambiental que el mateix ajuntament organitzi, relacionades amb l'àmbit de la jardineria, la vegetació, l'estalvi de recursos hídrics, etc.

La col·laboració es portarà a terme de les següents formes possibles: subministrament (transport fins al lloc de plantació) d'arbres o arbustives, eines, vehicles, adobs i terres, personal de suport per l'activitat, xerrades sobre temes relacionats amb la gestió de la jardineria, les plantes, etc. El cost del personal per a aquesta col·laboració no suposarà cap cost extraordinari per a l'Ajuntament.

S'executarà d'acord amb l'organització de les campanyes realitzades des de l'Ajuntament.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fceaaf4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 19 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 19 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fceaaf4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 20 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 20 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 21 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 21 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Annex I. Tipologia dels espais verds



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 22 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

La relació d'espais verds públics a mantenir, objecte d'aquest contracte, s'ha diferenciat per tipologies, per poder associar un pla de manteniment mínim exigible a cada espai.

Arbrat viari: alineacions d'arbres ubicats en escocells individuals de carrers i places (Pla de manteniment D).

Camins i solars: vores i marges d'itineraris rodats o a peu (Pla de manteniment H).

Eix viari principal: espais i parterres de gespa, amb arbrat o sense, ubicats a l'entorn de les vies principals de la localitat (Pla de manteniment A).

Eix viari secundari: espais i parterres de gespa, amb arbrat o sense, ubicats a l'entorn de carrers secundaris de la localitat (Pla de manteniment B).

Equipaments: espais enjardinats a l'entorn de casals socials, centres ensenyament, aparcaments públics, etc. Majoritàriament amb necessitats de sega i manteniment de l'arbrat (Pla de manteniment E).

Espai fluvial: espais situats en zona inundable, normalment sota grans arbredes (Pla de manteniment G).

Prat o espai forestal: prats naturals o espais ubicats en zones forestals (Pla de manteniment C).

Parcs o jardins: espais verds de convivència ubicats a l'interior o l'entorn dels barris de la localitat (Pla de manteniment B).

Parterre floral: parterres definits amb elevada densitat de planta vivaç o de temporada de floració perllongada (Pla de manteniment F).

Parterre o tanca arbustiva: parterres definits amb elevada densitat de planta arbustiva (Pla de manteniment A o B en funció de la ubicació del parterre).

Punt emblemàtic: espais singulars amb elevada visibilitat, freqüentació o riquesa paisatgística, ecològica o històrica (Pla de manteniment A).

També s'ha classificat sense, sense un superfície associada, les jardineres penjants o de peu.

Jardineres penjants o de peu: jardineres en alçada o a peu de carrer amb planta arbustiva, vivaç o de temporada (Pla de manteniment I).



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 23 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Tipologia d'espais verds	Superfície (m²)
ARBRAT VIARI	388
CAMINS I SOLARS	16.657
EIX VIARI PRINCIPAL	2.772
EIX VIARI SECUNDARI	8.235
EQUIPAMENTS	5.448
ESPAI FLUVIAL	35.569
PRAT O ESPAI FORESTAL	46.808
PARCS O JARDINS	101.580
PARTERRE FLORAL	1.939
PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	2.250
PUNT EMBLEMÀTIC	3.734
	225.380

Altres elements	Unitats
JARDINERES PENJANTS O DE PEU	52

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 24 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 24 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 25 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d
Data d'impressió: 11/03/2024
Pàgina 26 de 80

SIGNATURES

1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Localització	Identificació	Zona	Tipologia	Pla de manteniment	Superfície (m2)	Lot
Plaça Sant Jordi	ZV048	NUCLI URBÀ	ARBART VIARI	Pla de manteniment D	7	2
Arbrat Olot tram2	ZV127	NUCLI URBÀ	ARBART VIARI	Pla de manteniment D	13	2
Carrer Paperera	ZV128	NUCLI URBÀ	ARBART VIARI	Pla de manteniment D	68	2
Carrer Aiguanegre	ZV124	FONT BLANCA	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	50	2
Vorera N-260	ZV095	LA CANYA	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	23	2
Passatge Núria	ZV051	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	5	2
Plaça Onze Setembre	ZV052	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	5	2
Plaça St. Antoni	ZV071	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	15	2
Avinguda cisteller	ZV129	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	92	2
Arbrat Avda. Rafel Torras	ZV147	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	9	2
Arbrat plaça major	ZV161	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	20	2
Cisteller-Ctra. Olot	ZV163	NUCLI URBÀ	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	11	2
Carrer Mas Xervanda	ZV100	PERECAULA	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	23	2
Perecaula i S. Pere	ZV102	PERECAULA	ARBRAT VIARI	Pla de manteniment D	29	2
Escoc Parc C/Mestre	ZV103	PERECAULA	ARBRATI VIARI	Pla de manteniment D	18	2
					388	

Mas Puntia	ZV169	BEGUDÀ - ST COSME	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	1.059	2
Peatonal pol Begudà	ZV177	BEGUDÀ - ST COSME	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	331	2
Pont Cossei	ZV183	BEGUDÀ - ST COSME	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	874	2
Marge Pla del Soler	ZV059	FONT BLANCA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	883	2
Marge Rocacorba	ZV061	FONT BLANCA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	559	2
Marge Font Blanca	ZV063	FONT BLANCA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	2.787	2
Pla del Soler	ZV081	FONT BLANCA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	549	2
Marge P Santiago Russinyol	ZV121	FONT BLANCA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	366	2
Camí dipòsit La Cany	ZV178	LA CANYA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	307	2
Avinguda Llevant	ZV010	LA ROUREDA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	3.967	2
Camí de les Molleres	ZV111	LA ROUREDA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	193	2
Marge Avda. de l'esport	ZV174	LA ROUREDA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	55	2
Carril bici Banyà	ZV175	LA ROUREDA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	399	2
Camí i entorn cement	ZV134	NUCLI URBÀ	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	635	2
C/Ferrer i Sant Pere	ZV168	NUCLI URBÀ	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	536	2
Accés a Can Vinyoles	ZV184	NUCLI URBÀ	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	104	2
Marge Pere Caula	ZV024	PERECAULA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	480	2
Camí Fonts i Barlets	ZV182	PERECAULA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	996	2
Camí de la Font Bona	ZV117	PERECAULA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	126	2
Diposit ctra. Vermella	ZV118	PERECAULA	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	168	2
Camí de la Sebastiana	ZV181	POLÍGON LES COROMINES	CAMINS I SOLARS	Pla de manteniment H	867	2
Camí de Morunys	ZV026	NUCLI URBÀ	CAMIS I SOLARS	Pla de manteniment H	416	2
					16.657	

Rotonda N-260	ZV014	LA CANYA	EIX VIARI PRINCIPAL	Pla de manteniment A	940	2
Ctra. Olot tram 1	ZV056	NUCLI URBÀ	EIX VIARI PRINCIPAL	Pla de manteniment A	145	2
Ctra. Olot tram 2	ZV083	NUCLI URBÀ	EIX VIARI PRINCIPAL	Pla de manteniment A	222	2
Gi522 tram Perecaula	ZV106	PERECAULA	EIX VIARI PRINCIPAL	Pla de manteniment A	1.465	2
					2.772	



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d
Data d'impressió: 11/03/2024
Pàgina 27 de 80

SIGNATURES

1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Rotonda entrada Begudà	ZV173	BEGUDÀ - ST COSME	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	406	2
Rotonda Lliberada F	ZV068	FONT BLANCA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	48	2
P Santiago Russinyol	ZV120	FONT BLANCA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	127	2
C/Pompeu Fabra	ZV004	LA CANYA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	389	2
Avgda. dels Pirineus	ZV092	LA CANYA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	334	2
Marge rotonda N-260	ZV113	LA CANYA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	290	2
Avinguda Llevant	ZV009	LA ROUREDA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	485	2
Carrer de Ponent	ZV012	LA ROUREDA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	121	2
Aparcament Castanyer	ZV028	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	184	2
Carrer Castanyer	ZV036	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	397	2
C/Mossén Bartomeu	ZV085	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	163	2
Carrer Rompuda	ZV089	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	130	2
Talús C/ Castanyer	ZV115	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	177	2
Parterre Club poliesport	ZV142	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	25	2
Avda. Rafel Torras	ZV143	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	824	2
Parterre Avda. Rafel Torras	ZV146	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	154	2
Secretari Moret	ZV176	NUCLI URBÀ	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	48	2
Carrer Mas Perecaula	ZV015	PERACAUULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	1.557	2
Parterre Peracaula	ZV018	PERACAUULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	425	2
Carrer Font freda	ZV020	PERACAUULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	251	2
Carrer Mas Perecaula	ZV022	PERACAUULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	325	2
C/Font del Salt	ZV079	PERACAUULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	430	2
Parterre Mas Doménec	ZV086	PERACAUULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	71	2
Parterre Can Morunys	ZV023	PERECAULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	14	2
Carrer Fontbona	ZV084	PERECAULA	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	558	2
Z.I. Coromines	ZV046	POLÍGON LES COROMINES	EIX VIARI SECUNDARI	Pla de manteniment B	302	2
					8.235	
Aparcament Ca la Nasia	ZV073	BEGUDÀ - ST COSME	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	766	2
Dipòsit, rentador i font	ZV116	LA ROUREDA	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	96	2
Llar Infants el Niu	ZV027	NUCLI URBÀ	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	1.670	2
Hort del rector	ZV031	NUCLI URBÀ	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	1.018	2
Fabrica Molí Fondo	ZV167	NUCLI URBÀ	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	1.388	2
Aparcament C/Peracaula	ZV101	PERACAUULA	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	165	2
Transformador polígon	ZV180	POLÍGON LES COROMINES	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	219	2
Centraleta C/ Sant Pere	ZV179	NUCLI URBÀ	EQUIPAMENT	Pla de manteniment E	126	2
					5.448	
Torrent del Soler	ZV062	FONT BLANCA	ESPAI FLUVIAL	Pla de manteniment G	1.979	2
Molí Fondo	ZV032	NUCLI URBÀ	ESPAI FLUVIAL	Pla de manteniment G	6.078	2
Colada basalt	ZV034	NUCLI URBÀ	ESPAI FLUVIAL	Pla de manteniment G	4.786	2
Entorn Pont Medieval	ZV039	NUCLI URBÀ	ESPAI FLUVIAL	Pla de manteniment G	4.504	2
La Feixa Fondo	ZV040	NUCLI URBÀ	ESPAI FLUVIAL	Pla de manteniment G	2.452	2
Riu Fluvià	ZV017	PERECAULA	ESPAI FLUVIAL	Pla de manteniment G	15.770	2
					35.569	



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d
Data d'impressió: 11/03/2024
Pàgina 28 de 80

SIGNATURES

1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Centre Social Begudà	ZV074	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	852	2
Pisos A26	ZV075	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	3.548	2
Pistes Polígon	ZV076	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	2.467	2
Parcela Polígon	ZV077	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.335	2
Cementiri Begudà	ZV078	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	271	2
Església St Cosme	ZV087	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	6.498	2
Entorn Santa Eulàlia	ZV140	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	744	2
Parc C/Pladevall	ZV170	BEGUDÀ - ST COSME	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	2.321	2
Veinat Davesa-Basseg	ZV064	FONT BLANCA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.080	2
Passatge Sant Julià	ZV065	FONT BLANCA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	356	2
Tossal de l'Estany	ZV066	FONT BLANCA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	411	2
Plaça de les Fonts	ZV067	FONT BLANCA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	819	2
Plaça Sant Josep Obrer	ZV002	LA CANYA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.714	2
Casal de la gent gran	ZV003	LA CANYA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	236	2
C/Francesc Verntallat	ZV005	LA CANYA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.768	2
Plaça de la Canya	ZV006	LA CANYA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	3.244	2
Parc N260 i C/Remences	ZV007	LA CANYA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	2.096	2
Avgda dels Pirineus	ZV091	LA CANYA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	4.299	2
Parc N-260 i C/ Eivissa	ZV008	LA ROUREDA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	6.074	2
Avinguda de l'Esport	ZV011	LA ROUREDA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	293	2
Zona verda Castanyer	ZV029	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	4.819	2
CEIP Castayer	ZV030	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	8.307	2
Monestir	ZV041	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	3.630	1
Plaça Pau Casals	ZV050	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	638	2
C/Secretari Moret	ZV053	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	914	2
Caserna entitats	ZV141	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	169	2
Can Cantra	ZV145	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	55	2
Jardí de la Ratafia	ZV150	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	701	1
Monestir parc olors	ZV153	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.678	1
Mirador pont medieva	ZV155	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	135	2
Parterre punt inform	ZV158	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	35	2
Acces molí fondo	ZV159	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	218	2
Jardí hort del recto	ZV171	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	236	1
Parc del Fluvià Oest	ZV016	PERACAUULA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.512	2
Espai Peracaula	ZV021	PERACAUULA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	1.347	2
Parc del Fluvià	ZV072	PERACAUULA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	6.976	2
Carrer Cal Mestre	ZV082	PERACAUULA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	2.331	2
Parc Coromines	ZV044	POLÍGON LES COROMINES	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	11.676	2
Passeig Gl-522	ZV045	POLÍGON LES COROMINES	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	9.754	2
Jardí C/Soler	ZV060	FONT BLANCA	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	223	2
Espai Rafel Torras	ZV054	NUCLI URBÀ	PARC O JARDÍ	Pla de manteniment B	5.800	2
					101.580	



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 29 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Parterre Casal social Begudà	ZV137	BEGUDÀ - ST COSME	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	24	2
Parterre Parc N-260 i Re	ZV094	LA CANYA	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	17	2
Parterre flor roto N-260	ZV096	LA CANYA	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	47	2
Parterre Parc N-260	ZV090	LA ROUREDÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	8	2
Centre Cultural	ZV038	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	62	2
Pisos Xocolata	ZV055	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	80	2
Radio Sant Joan	ZV069	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	24	2
Font Ajuntament	ZV070	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	19	2
Parterres Ctra. tram1	ZV119	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	17	2
Parterres Ctra. tram2	ZV126	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	18	2
Parterre flor monestir	ZV131	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	102	1
Parterre flor parc olor	ZV132	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	233	1
Parterre floral cementi	ZV135	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	69	2
Parterrer flor Can Cantra	ZV144	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	69	2
Parterre Francesc Caula	ZV148	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	2	2
Parterre P. St Jordi	ZV149	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	7	2
Parterre floral Ratafia	ZV151	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	91	1
Carrer Jubinyà	ZV154	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	1	2
Parterre flor pont medieval	ZV156	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	65	1
Parterre flor informació	ZV157	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	2	2
Parterre floral ajuntame	ZV160	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	122	2
Parterre Floral C/Rafel Torres	ZV166	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	25	2
Parterre flor jardí hort	ZV172	NUCLI URBÀ	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	103	1
Parterre Ruta basàltica	ZV098	PERACAULA	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	45	2
Parterre flor C/ Mestre	ZV105	PERACAULA	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	74	2
Parterre Gi522 tram Pere	ZV107	PERACAULA	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	112	2
Parterre Parc Fluvià	ZV108	PERACAULA	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	426	1
Parterre flor Pas Gi-522	ZV164	POLÍGON LES COROMINES	PARTERRE FLORAL	Pla de manteniment F	75	2
					1.939	
Basses de Begudà	ZV088	BEGUDÀ - ST COSME	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	3.439	2
Entorn horts	ZV033	NUCLI URBÀ	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	922	2
El Buscarró	ZV035	NUCLI URBÀ	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	22.545	2
Talús Cementiri	ZV042	NUCLI URBÀ	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	1.874	2
Talus Àrea Picnic	ZV114	NUCLI URBÀ	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	554	2
La Canova	ZV019	POLÍGON LES COROMINES	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	10.967	2
Avda. dels Pirineus	ZV001	LA CANYA	PRAT O ESPAI FORESTAL	Pla de manteniment C	6.507	2
					46.808	



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d
Data d'impressió: 11/03/2024
Pàgina 30 de 80

SIGNATURES

1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Parterre casal gent gran	ZV099	LA CANYA	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	21	2
Parterre arbustiu Parc Fluvia	ZV185	PERACAULA	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	390	1
Tanca Pisos A26	ZV138	BEGUDÀ - ST COSME	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	729	2
Tanca arbustiva pista poligon	ZV139	BEGUDÀ - ST COSME	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	22	2
Parterre Tossal Estany	ZV125	FONT BLANCA	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	11	2
Parterre Parc N-260 i Re	ZV093	LA CANYA	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	64	2
Parterre arbustiu rotonda N-260	ZV097	LA CANYA	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment A	53	2
Parterre c/ Castanye	ZV109	NUCLI URBÀ	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	18	2
Parterre arbustiu monestir	ZV130	NUCLI URBÀ	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	634	1
Parterre arbustiu parc olor	ZV133	NUCLI URBÀ	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	105	1
Parterre arbustiu cementi	ZV136	NUCLI URBÀ	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment A	13	2
Parterre Arbustiu Ratafia	ZV152	NUCLI URBÀ	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	40	1
Parterre arbustiu C/ Mestre	ZV104	PERACAULA	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	72	2
Parterre Arbustiu Pas GI-522	ZV165	POLÍGON LES COROMINES	PARTERRE O TANCA ARBUSTIVA	Pla de manteniment B	78	2
					2.250	

Parc de la Gent Gran	ZV025	PERACAULA	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	1.093	2
Ambulatori	ZV057	FONT BLANCA	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	297	2
Estada Jubinyà	ZV037	NUCLI URBÀ	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	271	2
Cementiri Municipal	ZV043	NUCLI URBÀ	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	615	2
Plaça Major	ZV047	NUCLI URBÀ	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	61	2
Ajuntament	ZV049	NUCLI URBÀ	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	765	2
Tanca plaça major	ZV162	NUCLI URBÀ	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	16	2
Rotonda Basàltica	ZV013	PERACAULA	PUNT EMBLEMÀTIC	Pla de manteniment A	616	2
					3.734	

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 31 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 31 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d
Data d'impressió: 11/03/2024
Pàgina 32 de 80

SIGNATURES

1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37

AIUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

PLA DE MANTENIMENT NIVELL A														
Eixos viaris principals i punts emblemàtics														
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Diciembre	
1 Sega de gespa	29			2	4	4	4	3	3	4	3	1	1	
2 Retall de vores	29			2	4	4	4	3	3	4	3	1	1	
3 Escarificar i encebar	1			1										
4 Restitució de gespes	2			1						1				
5 Adobament de gespes	2			1						1				
6 Reg de superfícies	36					4	8	8	8	4	4			
7 Revisió general del sistema de reg	1		1											
8 Reg localitzat o de superfície (obertura, revisions, ajustaments i tancament)	7				1	1	1	1	1	1	1			
9 Poda d'arbusts	2		1									1		
10 Retall de vorades en formes geomètriques	3		1			1				1				
11 Entrecavada de grups d'arbusts	4			1		1		1				1		
12 Poda arbrat de manteniment o específica	1													
13 Poda arbrat de formació	1													
14 Poda arbrat en verd	1						1							
15 Cavada i esmena del sòl dels arbres	1											1		
16 Adobat arbres i arbusts	1			1										
17 Reg d'arbrat i arbusts (primers anys implantació)	18			1	2	2	3	3	3	2	1	1		
18 Desbrossada i cavada d'esocells	4				1		1		1		1			
19 Reposició i manteniment de falles d'arbres i arbusts	1											1		
20 Plantació de planta anual i vivaç	3			1				1				1		
21 Desherbatge de les zones pavimentades	4			1		1		1				1		
22 Neteja de zones verdes	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23 Tractaments fitosanitaris	Quan sigui necessari													



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 33 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

PLA DE MANTENIMENT NIVELL B													
Parcs, jardins i eixos viaris secundaris													
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setbre	Octubre	Novembre	Desembre
1 Sega de gespa	15			1	2	2	2	2	2	2	1	1	
2 Retall de vores	15			1	2	2	2	2	2	2	1	1	
3 Escarificar i encebar	1			1									
4 Restitució de gespes	2			1						1			
5 Adobament de gespes	2			1						1			
6 Reg de superfícies	20						4	4	4	4	4		
7 Revisió general del sistema de reg	1		1										
8 Reg localitzat (obertura, revisions, ajustaments i tancament)	7				1	1	1	1	1	1	1		
9 Poda d'arbusts	2		1									1	
10 Retall de vorades en formes geomètriques	3		1			1				1			
11 Entrecavada de grups d'arbusts	2			1				1					
12 Poda arbrat de manteniment o específica	1												
13 Poda arbrat de formació	1												
14 Poda arbrat en verd	1						1						
15 Cavada i esmena del sòl dels arbres	1											1	
16 Adobat arbres i arbusts	1			1									
17 Reg d'arbrat i arbusts (primers anys implantació)	18			1	2	2	3	3	3	2	1	1	
18 Desbrossada i cavada d'esocells	4				1		1		1		1		
19 Reposició i manteniment de falles d'arbres i arbusts	1											1	
20 Plantació de planta anual i vivaç	2			1								1	
21 Desherbatge de les zones pavimentades	2					1		1					
22 Neteja de zones verdes	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23 Tractaments fitosanitaris	Quan sigui necessari												



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 34 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

PLA DE MANTENIMENT NIVELL C

Prat o espais forestal

OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
1 Desbrossada	3			1				1			1		
2 Neteja de superfícies	3			1				1			1		

PLA DE MANTENIMENT NIVELL D

Arbrat viari individual

OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
1 Revisió general del sistema de reg	1		1										
2 Reg localitzat (obertura, revisions, ajustaments i tancament)	7				1	1	1	1	1	1	1		
3 Poda de manteniment o específica	1												
4 Poda de formació	1												
5 Poda en verd	1							1					
6 Adobat arbres	1			1									
7 Reg d'arbrat (primers anys implantació)	18			1	2	2	3	3	3	2	1	1	
8 Desbrossada i cavada d'esocells	4				1		1		1		1		
9 Reposició i manteniment de falles d'arbres i arbusts	1											1	
10 Neteja de superfícies	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11 Tractaments fitosanitaris	Quan sigui necessari												



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 35 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

PLA DE MANTENIMENT NIVELL E													
Equipaments													
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setbre	Octbre	Novbre	Dsbre
1 Desbrossada de superfícies	4				1		1		1		1		
2 Retall de vores	4				1		1		1		1		
3 Restitució de gespes	2				1					1			
5 Revisió general del sistema de reg	1				1								
6 Reg localitzat (obertura, revisions, ajustaments i tancament)	3				1		1			1			
7 Poda d'arbusts	2				1					1			
8 Retall de vorades en formes geomètriques	2				1					1			
9 Entrecavada de grups d'arbusts	2				1					1			
10 Poda arbrat de manteniment o específica	1												
11 Reg d'arbrat i arbusts (primers anys implantació)	18			1	2	2	3	3	3	2	1	1	
12 Reposició i manteniment de falles d'arbres i arbusts	1											1	
13 Plantació de planta anual i vivaç	2			1								1	

PLA DE MANTENIMENT NIVELL F													
Parterre floral													
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setbre	Octbre	Novbre	Dsbre
1 Revisió general del sistema de reg	1		1										
2 Reg localitzat (obertura, revisions, ajustaments i tancament)	7				1	1	1	1	1	1	1		
3 Reg manual dels parterres floristics	30			2	4	4	4	4	4	4	2	2	
4 Desherbatge parterres floistics	30			2	4	4	4	4	4	4	2	2	
5 Cavada i esmena del sòl dels parterres floristics	5			1		1		1		1		1	
6 Adobat parterres floristics	2				1					1			
7 Reposició de planta parterres floristics	2				1					1			
8 Encoixinat dels parterres floristics	1										1		
9 Neteja de parterres florsitics	33	1	1	2	4	4	4	4	4	4	2	2	1
10 Tractament fitosanitaris als parterres floristics	Quan sigui necessari												



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 36 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

PLA DE MANTENIMENT NIVELL G													
Espai fluvial													
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setbre	Octbre	Novbre	Dembre
1 Desbrossada de superfícies	2				1					1			
2 Neteja de superfícies	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PLA DE MANTENIMENT NIVELL H													
Camins i solars													
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setbre	Octbre	Novbre	Dembre
1 Desbrossada de superfícies	4				1		1		1		1		
2 Neteja de superfícies	4				1		1		1		1		

PLA DE MANTENIMENT NIVELL I													
Jardineres penjants i de peu													
OPERACIÓ	Freqüència Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setbre	Octbre	Novbre	Dembre
1 Revisió general del sistema de reg	1		1										
2 Reg localitzat (obertura, revisions, ajustaments i tancament)	7				1	1	1	1	1	1	1		
3 Reg manual de conjunts florals	42			2	4	4	8	8	8	4	2	2	
4 Reg manual de jardineres de peu	30			2	4	4	4	4	4	4	2	2	
5 Desherbatge jardineres de peu	30			2	4	4	4	4	4	4	2	2	
6 Cavada i esponjament de les jardineres de peu	5			1		1		1		1		1	
7 Adobat a les jardineres de peu	2				1					1			
8 Reposició de planta en jardineres de peu	2				1					1			
9 Reposició de conjunts florals	2					1					1		
10 Neteja de jardineres de peu	33	1	1	2	4	4	4	4	4	4	2	2	1
11 Tractament fitosanitari a conjunts florals i jardineres de peu	Quan sigui necessari												

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fceaaf4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 37 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 37 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 38 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

LLISTAT DE PREUS UNITARIS SEGONS TIPOLOGIA D'ESPAI

· Conservació espais amb superfície de gespa on s'inclou el conjunt de tasques de manteniment ordinàries: sega, adobat, reg, retall, etc., segons especificacions establertes en el pla de manteniment A	3,60 €/m²/any
· Conservació espais amb superfície de gespa on s'inclou el conjunt de tasques de manteniment ordinàries: sega, adobat, reg, retall, etc., segons especificacions establertes en el pla de manteniment B	2,42 €/m²/any
· Conservació de prats o espais forestals	0,71 €/m²/any
· Conservació de superfícies d'arbustiva on s'inclou el conjunt de tasques de manteniment ordinàries: eliminació de males herbes, podes, adobat, etc.,	2,35 €/m²/any
· Conservació de parterres floristics	12,73 €/m²/any
· Conservació de jardineres	62,06 €/uts/any

Els preus indicats són preus d'execució material, no inclouen despeses generals ni benefici industrial, tampoc IVA.

LLISTAT DE PREUS UNITARIS PODES I TRACTAMENTS

· Poda de manteniment o formació d'un arbre petit o mitjà (fins a 8 metres)	21,32 €/uts
· Poda de manteniment o formació d'un arbre gran (a partir de 8 metres)	34,30 €/uts
· Poda de brocada o de reducció de capçada	32,62 €/uts
· Tractament fitosanitari de superfícies (no inclou el producte)	0,10 €/m²
· Tractament fitosanitari o biològic arbre (no inclou el producte)	2,12 €/arbre
· Tala d'arbre d'un diàmetre entre 30 i 60 cm	53,43 €/arbre
· Tala d'arbre de diàmetre superior a 60 cm	112,94 €/arbre
· Destoconat amb mitjans mecànics	39 €/arbre

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 39 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

• Reg d'arbrat mitjançant cubes	45,76 €/arbre/any
---------------------------------	-------------------

Els preus indicats són preus d'execució material, no inclouen despeses generals ni benefici industrial, tampoc IVA.

LLISTAT DE PREUS UNITARIS PLANTACIONS I MILLORES

• Plantació de planta en contenidor d'1L a 1'5L, clot de plantació 25x25x25 cm (no inclou la planta)	7,71 €/m²
• Plantació de planta en contenidor 3L a 5L, clot de plantació 40x40x30 cm (no inclou la planta)	9,73 €/m²
• Sembra d'una barreja de llavors per gespa (no inclou la llavor)	2,59 €/m²
• Plantació d'arbre en pa de terra o contenidor (perímetre 16 a 25 cm) (no inclou arbre)	50,19 €/uts
• Subministrament i instal·lació de tutor amb rodó de fusta tractada a l'autoclau de 8 cm de diàmetre, de 2'5m d'alçada, amb subjeccions de goma	18,66 €/arbre
• Aportació i estesa de capa d'àrids decoratius (5cm)	12,32 €/m²
• Aportació i estesa de mulch a base d'escorça de pi o similar per tal de reencebar superfície de mulch existent (5 cm de gruix)	5,53 €/m²

Els preus indicats són preus d'execució material, no inclouen despeses generals ni benefici industrial, tampoc IVA

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fcea4f4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 40 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 40 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
--	--	--

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fceaaf4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 41 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 41 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 42 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

TREBALLS DE MANTENIMENT ALS ESPAIS VERDS PÚBLICS DE L'AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

Totes les feines de manteniment que es detallen a continuació es realitzaran segons estableix la normativa vigent, assolint el nivell de qualitat adequat. Serviran com a base les definicions, característiques i condicions de les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme aplicables al present servei.

Les omissions en les descripcions dels detalls que siguin indispensables per a dur a terme correctament les operacions de manteniment als espais verds públics de Sant Joan les Fonts, no eximeixen l'adjudicatari de l'execució dels referits detalls, que s'hauran de realitzar segons bon ofici i costum dels treballs de jardineria com si haguessin estat efectivament descrits.

1.1. MANTENIMENT DE LA JARDINERIA DE LES ZONES VERDES

1.1.1. Generalitats

L'àmbit d'aplicació d'aquests treballs correspon als espais verds tipificats en els annexes.

Les feines de jardineria tenen per objectiu la conservació i manteniment d'arbres, gespes, prats, arbusts, tanques vegetals, parterres de vivaç i perenne, bulboses, flor de temporada, etc.

A continuació es detallen les principals tasques a desenvolupar en els espais verds objectes d'aquest contracte.

1.1.2. Tasques comunes de jardineria

Consistirà en la retirada de residus sòlids urbans (papers, envasos, plàstics, vidres, etc.), excrements, terres, pedres i restes vegetals (fulles, branques, restes de sega, etc.) de totes les superfícies vegetals compreses dins l'àmbit de manteniment.

Queda prohibit abocar qualsevol residu vegetal en contenidors i papereres de la via pública. Les restes inorgàniques i de rebuig de la neteja de paviments es permet dipositar-les als contenidors municipals adients de la via pública, sempre que no continguin residus perillosos.

La neteja es realitzarà amb mitjans propis, a càrrec de l'adjudicatari i amb les freqüències mínimes indicades als plans de manteniment, en funció de la tipologia d'espais.

1.1.2.1. Escardat, entrecavat i rasclonat

Es realitzarà l'escarda, entrecavat i rasclonat de tots els escocells inclosos dins la categoria d'arbrat viari detallats als annexes, i amb les freqüències detallades en el pla de manteniment.

També es realitzaran aquestes feines en tots els parterres florals de la ciutat.

Les escardes es realitzaran amb l'objectiu d'eliminar les males herbes. L'empresa adjudicatària realitzarà aquests treballs de forma manual o mecànica. No s'utilitzaran productes químics.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 43 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Després de l'escardat i l'entrecavat, es rasclonarà l'àrea de treball per deixar la superfície anivellada i lliure d'elements no desitjats.

1.1.2.2. Tractaments fitosanitaris

L'estat sanitari de les plantacions és responsabilitat de l'adjudicatari. Periòdicament s'inspeccionaran tots els elements vegetals (arbrat, arbustives, vivaç, perennes, flor de temporada, etc.) per detectar possibles plagues o malalties.

La detecció, valoració, seguiment i propostes de mesures correctores i tractaments són responsabilitat de l'adjudicatari. Les despeses de productes i contractació de serveis aniran a càrrec de l'Ajuntament.

L'empresa contractista haurà de disposar d'un assessor en gestió integrada de plagues que realitzi un pla de treball i un document d'assessorament. Els serveis tècnics hauran de donar vist i plau a aquests documents.

D'acord a l'aplicació del RD 1311/2012, de 14 de setembre, es prioritzaran mitjans de control i lluita alternatius a la lluita química.

Si es realitza control biològic mitjançant fauna útil, l'alliberament d'aquesta es realitzarà el mateix dia de l'entrega. En els arbres es col·locarà el blister o la capseta que contingui la fauna útil en la part inferior de la capçada de l'arbre o a pocs centímetres d'aquesta.

1.1.2.3. Adobat

Les feines d'adobat es realitzaran d'acord amb els plans de manteniment establerts en els annexes.

Les superfícies de gespa i els parterres arbustius s'adobaran amb adobs rics en nitrogen.

Els parterres florals, conjunts florals i jardineres de peu s'adobaran amb adobs d'alliberació lenta, amb l'objectiu de millorar la floració.

L'arbrat s'adobarà sempre que ho indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament.

Les dosis aplicades seran les recomanades pels fabricant.

1.1.2.4. Reg

En el cas d'instal·lacions de reg automatitzades, el reg s'efectuarà atenent les necessitats hídriques de la vegetació i d'acord amb les condicions meteorològiques, que seran les que regulin la freqüència. Correspon a l'adjudicatari adequar el règim de reg a aquestes necessitats, tenint especial cura amb l'estalvi d'aigua.

La programació dels regs atindrà a una diferenciació basada en la tipologia d'espai, la topografia, l'exposició, la vegetació i la tècnica de manteniment que s'hi executi.

La conservació de tots els elements dels sistemes de reg d'aquest contracte és responsabilitat de l'adjudicatari. Els materials i les marques a utilitzar seran les existents.

Les reparacions per vandalisme o per incidències del clima aniran a càrrec de l'Ajuntament.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 44 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

El consum d'aigua i l'energia elèctrica no van a càrrec de l'adjudicatari, però aquest està obligat a fer-ne un ús racional.

Els regs es mantindran tancats durant els mesos de gelades. L'obertura i tancament les farà l'adjudicatari, havent-ho consensuat amb els serveis tècnics de l'Ajuntament.

1.1.3. Tasques específiques de jardineria

1.1.3.1. Gespes

L'adjudicatari haurà de realitzar de manera consecutiva la sega de gespes i el retall de vores, segons la tipologia d'espai verd i amb les freqüències establertes en els plans de manteniment.

Abans de segar les àrees han d'estar netes de residus vegetals i restes inorgàniques, pedres i brutícia.

Per segar correctament, cal evitar segar amb la gespa mullada, i es recomanable alternar cada cert temps el sentit i direcció de la sega.

Els residus generats s'hauran de gestionar adequadament.

En tots els parterres florals ubicats en zones de gespa s'hi hauran d'executar treballs de perfilat de vores, sempre i quan no hi hagi element constructiu que els separi.

Escarificat, aireig i reencebat

Amb l'objectiu d'obtenir cobertes de gespa de característiques òptimes de qualitat, l'adjudicatari realitzarà feines d'escarificar i reencebar amb la periodicitat definida als plans de manteniment.

Es recomana realitzar un escarificat mínim un cop cada tres anys i després de realitzar una sega baixa.

L'aireig només es realitzarà si ho indiquen els serveis tècnics. Els forats resultants d'aquestes feines es reompliran amb sorres, amb posterior passada de corró.

Ressebra

L'adjudicatari haurà de preveure, a la primavera i/o a la tardor, la ressebra de zones amb mancances de recobriment, siguin conseqüència del desgast per l'ús o per sembra defectuosa.

Les zones ressebrades es planificaran i s'acordaran amb els serveis tècnics de l'Ajuntament.

A la primavera es realitzarà junt amb l'escarificat i reencebat.

La barreja de varietats a utilitzar serà la mateixa de la gespa existent.

Les zones ressebrades es protegiran amb tanques per evitar l'accés de les persones, fins a la primera sega.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 45 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

1.1.3.2. Prats

A banda de la neteja, les feines específiques a realitzar per part de l'adjudicatari en el manteniment dels prats, és bàsicament la desbrossada, en base als criteris definits anteriorment a l'apartat de gespes.

Les freqüències mínimes són les establertes en els plans de manteniment dels espais forestals, espais fluvials, solars, camins, etc.

En les superfícies de prats no es preveu el desherbat. No obstant, els serveis tècnics podran sol·licitar l'eliminació d'espècies no desitjades pel seu comportament invasor.

Es realitzaran els treballs amb la maquinària apropiada depenent de la naturalesa de cada espai.

Es realitzarà la desbrossada de tota la superfície, triturant la vegetació amb la mateixa desbrossadora i deixant-la sobre el terreny.

Les desbrossades que deixin brutícia als vials, sobretot als camins, hauran de contemplar la recollida i neteja de les restes.

Els residus sòlids urbans d'aquests espais hauran de ser retirats.

1.1.3.3. Arbusts, tanques vegetals, plantes vivaces, bulboses i flor de temporada

Poda i retall

Es consideraran feines ordinàries de conservació les esporgues de formació, de neteja de parts seques, de seguretat, de reducció i de manteniment, les quals s'han d'executar amb personal qualificat i la maquinària específica.

Escarda i desherbatge

En general un cop ben instal·lats, no requereixen massa treballs en el sòl, no obstant sempre és oportú l'escarda superficial alhora que es fa el desherbatge manual.

En el cas de les jardineres és convenient esponjar manualment la part accessible a sortida d'hivern i si cal afegir el substrat que manqui.

Encoixinats

En parterres florístics i jardineres de peu es realitzaran encoixinats amb estelles de fusta.

Eliminació de baixes

L'adjudicatari serà el responsable de garantir el vigor de la vegetació, però també d'aquelles plantes que esdevindran falles. Caldrà comunicar les falles als serveis tècnics de l'Ajuntament.

Reposicions

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar la comunicació d'aquelles reposicions necessàries per a garantir la qualitat dels espais.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 46 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

L'Ajuntament assumirà els costos de reposició de les plantes, sempre i quan, no es detecti una falta de manteniment per part de l'adjudicatari.

Una vegada executades les plantacions, l'adjudicatari serà el responsable del seu manteniment, i tindrà especial cura amb la programació i execució de regs manuals.

Adobat

Es realitzaran els adobats aprofitant la reposició dels exemplars.

1.1.3.4. Arbres

Són objecte d'aquest àmbit tots els arbres ubicats en els espais verds públics del present plec, tant els ubicats en zones verdes com l'arbrat viari.

Poda

Es consideraran feines ordinàries les podes de formació sobre arbrat jove per aconseguir les estructures arbrades desitjades, intentant mantenir el desenvolupament dels exemplars segons el model arquitectural propi de la seva espècie.

També es consideraran ordinàries les podes manteniment que inclouen les podes de seguretat, de refaldat, de selecció d'estructures o parts seques, etc.

Només es realitzaran podes específiques (periòdiques, de reformació o reducció de copa) quan els serveis tècnics ho sol·licitin.

Els treballs de poda inclouen les actuacions complementàries de trituració, recollida de brancatge i de les restes, la neteja i escombrada dels residus petits, la càrrega i transport fins la planta de compostatge, la senyalització de les zones de treball, etc.

L'adjudicatari serà el responsable d'executar els tasques de poda inferiors als 12 metres d'alçada. Per alçades superiors, l'Ajuntament subministrarà una grua amb cistella o la maquinària que es requereixi.

Les podes s'han d'executar per personal qualificat i maquinària específica. Aquestes feines es realitzaran quan sigui necessari, retirant immediatament el brancatge sec o que comporti perill pels usuaris. Durant els treballs s'hauran de garantir les mesures de seguretat i salut necessàries.

Les podes es poden realitzar durant tot l'any. Tot i així és recomanable evitar els dos períodes crítics:

1. El de la brotació de les fulles, fins que aquestes tinguin la seva formació completa.
2. La senescència o envelliment de les fulles abans del repòs vegetatiu.

La major part de les actuacions de poda es realitzaran en parada vegetativa (aproximadament de novembre a febrer).

També es podran realitzar podes en verd (manteniment i seguretat) atenent a les necessitats que es puguin produir.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 47 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Caldrà informar al responsable del contracte quan es trobin arbres malalts, amb ferides importants, accidentats, defectuosos i perillosos.

Eliminació de baixes i reposicions

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar la comunicació d'aquelles reposicions necessàries per a garantir la qualitat dels espais.

L'Ajuntament assumirà els costos de reposició de tots els arbres, excepte si es demostra que és falta de manteniment de l'empresa adjudicatària.

Abans de la plantació caldrà obrir un clot que garanteixi les dimensions i condicions mínimes per al desenvolupament inicial del sistema radicular. La profunditat ha de correspondre a l'alçada del pa de terra i l'amplada òptima ha de ser tres vegades el diàmetre del pa de terra. Es col·locarà l'arbre al forat de plantació de tal manera que l'eixamplament del coll de les arrels quedi entre 2 i 5 cm del nivell del sòl. En cap cas l'arbre no podrà quedar més enterrat del que estava en el creixement original. Quan es tracti d'arbrat viari en escocell es retirarà part de la terra preexistent i s'aportarà un substrat adequat per la plantació que es barrejarà amb part de la terra preexistent.

L'adjudicatari haurà de realitzar les olles de reg en aquells arbres que no disposin de reg automàtic.

Els arbres utilitzats tindran dos anys de garantia des de la seva plantació, sent l'adjudicatari el responsable de la seva reposició en cas de baixa (per causes de falta de manteniment).

Una vegada executades les plantacions, l'adjudicatari serà el responsable del seu manteniment, i tindrà especial cura amb la programació i execució de regs manuals.

L'arbrat viari pot precisar d'un major grau d'intervenció en funció de la seva ubicació en l'espai públic, ja siguin voreres, calçades o habitatges.

La soca dels arbres tallats situats en escocell s'ha de deixar a una cota inferior a la del paviment. La soca dels arbres tallats que no es trobin en escocell s'ha de deixar, com a màxim, al mateix nivell del sòl.

Sosteniment artificial

En les noves plantacions o en l'arbrat que suposi risc de caiguda, l'adjudicatari haurà de realitzar el subministrament, col·locació, manteniment i posterior retirada d'aspres i altres elements de sosteniment.

En el cas d'aspres, es sol·licitarà la col·locació d'un o dos rodons de fusta tractada, de 80 mm de diàmetre, amb subjecció de goma a 1,30m del terra, i clavats oposadament equidistants del tronc.

S'haurà de fer el seguiment d'aquests elements i valorar la funcionalitat dels mateixos, retirant-los quan sigui convenient.

Encoixinat

El manteniment i reposició d'encoixinats dels nous arbres implantats serà responsabilitat de l'adjudicatari. A nivell orientatiu, tindrà un gruix de 5-8 cm.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 48 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

L'adjudicatari estarà obligat a utilitzar el triturat compostat de poda per a la reposició de les zones que ja tinguin aquest tipus d'encoixinat.

Reg

Els arbres s'hauran de regar com a mínim durant 3 anys des de la seva implantació, ja sigui amb sistemes de reg localitzat o manualment.

2.1. MANTENIMENT DELS ESCOCELLS D'ARBRAT VIARI

2.1.1. Generalitats

Les actuacions a la via pública tenen l'objectiu de cobrir les necessitats d'eliminació de males herbes de voreres i escocells, així com zones pavimentades.

2.1.2. Feines d'eliminació d'herbes indesitjables en escocells i voreres

S'eliminaran de forma mecànica les herbes dels escocells de l'arbrat viari, les voreres, mitjanes, rigoles, cunetes dels vials arbrats del municipi. Aquests espais s'han de tenir amb herbes no superiors als 30 cm d'alçada.

Als paviments durs s'hauran d'eliminar les herbes de juntes i esquerdes.

2.1.3. Revisió de regs dels escocells

Immediatament després de les feines de desherbat manual, es realitzarà una inspecció per a comprovar l'estat de les canonades, sobretot els degoters de reg, d'aquelles zones on siguin presents. Les reparacions d'aquests degoters aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

2.2. MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS

2.2.1. Generalitats

Les tasques de manteniment de les instal·lacions de reg presents a les zones verdes tenen per objectiu la conservació i millora d'elements de capçal de reg (electrovàlvules, vàlvules manuals, filtres, reguladors de pressió, etc.), programadors de reg, canonades, emissors i arquetes de reg.

2.2.2. Feines de manteniment de les instal·lacions de reg

L'adjudicatari executarà la conservació i manteniment de les instal·lacions esmentades, essent responsable del manteniment integral de totes les xarxes secundàries, des de les arquetes sectorials fins als emissors.

2.2.2.1. Revisió i reparació de les instal·lacions



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 49 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

L'adjudicatari realitzarà revisions continues de tots els elements de les instal·lacions que puguin ser accessibles. En aquest sentit, s'haurà de presentar un programa de revisió de regs als serveis tècnics.

Anualment es realitzarà una posta a punt de tots els sistemes de reg inventariats en aquest plec: neteja d'elements i accessoris, revisió de l'estat, canvi de piles de programadors, verificació de connexions elèctriques, comprovació d'angles de reg i reparacions dels desperfectes.

Les reposicions i reparacions dels sistemes de reg hauran de ser executades per l'empresa adjudicatària.

Els materials aniran a càrrec de l'Ajuntament quan la reparació sigui fruit del vandalisme o per incidències del clima.

2.2.2.2. Neteja dels elements de reg

Periòdicament, es procedirà a la neteja de tots els elements de la xarxa de reg susceptibles d'obstrucció. També es netejarà l'interior de les arquetes.

2.2.3. Revisió i neteja de reixes i embornals

L'adjudicatari revisarà i netejarà les reixes interceptores d'embornals, canals de desguàs i cunetes de tots els zones verdes públiques objectes d'aquest contracte, quan aquestes estiguin obturades per fulles i altres materials sòlids.

Totes les feines s'executaran de manera manual. Quan calgui maquinària, l'Ajuntament n'assumirà els costos.

2.3. MANTENIMENT DELS PAVIMENTS

2.3.1. Generalitats

Les feines de manteniment de paviments tenen per objecte la neteja, conservació i manteniment dels paviments granulars (permeables) de les zones verdes incloses en aquest plec, així com la neteja i revisió ocular dels paviments durs de les esmentades zones, sense incloure la seva reparació.

2.3.2. Tasques comunes dels paviments

Es realitzaran tasques de neteja d'excrements, escombraries (papers, envasos, plàstics, vidres, etc.), terres, restes vegetals de totes les superfícies pavimentades incloses dins l'àmbit de les zones verdes del present PCT.

Les freqüències de neteja d'espais venen determinades pels programes de manteniment dels annexos.



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 50 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

De forma periòdica, l'adjudicatari realitzarà una revisió ocular de possibles parts deteriorades dels paviments que puguin representar un perill per als usuaris. Es tindrà especial atenció en els camins d'ús més intensiu.

S'eliminaran les herbes indesitjables de forma periòdica i sempre que sigui necessària, de forma manual.

Pel que fa a paviments tous, sempre que els serveis tècnics ho requereixin i sigui necessari, es realitzaran treballs de rasclonat i anivellació. També es realitzaran aportacions de material amb l'objectiu de reparar xaragalls i bassals.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2023000509
Codi Segur de Verificació: 9ebe616c-15fb-4db7-acd9-6fceaaf4554 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171851_2024_25518667 Data d'impressió: 22/03/2024 14:41:01 Pàgina 51 de 80		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI 2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



Codi segur de Verificació: ac8e0c2bd37f4e08a34edfc4d060e23d Data d'impressió: 11/03/2024 Pàgina 51 de 80	SIGNATURES 1.- Xevi Pujol Planella (Tècnic) el 11/03/2024 10:37	
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS		

Annex VI. Mapes d'ubicació de les zones verdes

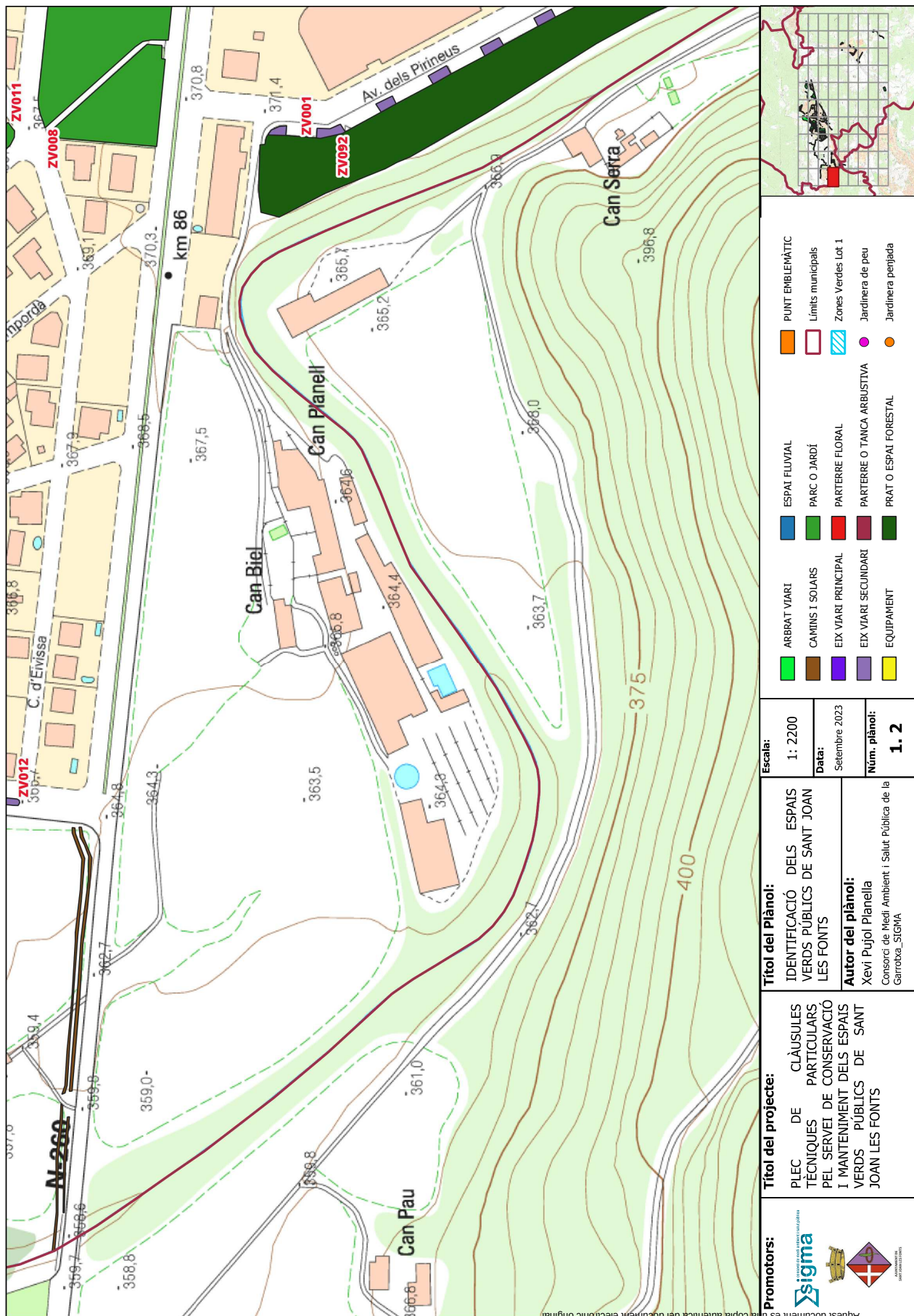
SIGNATURES

1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

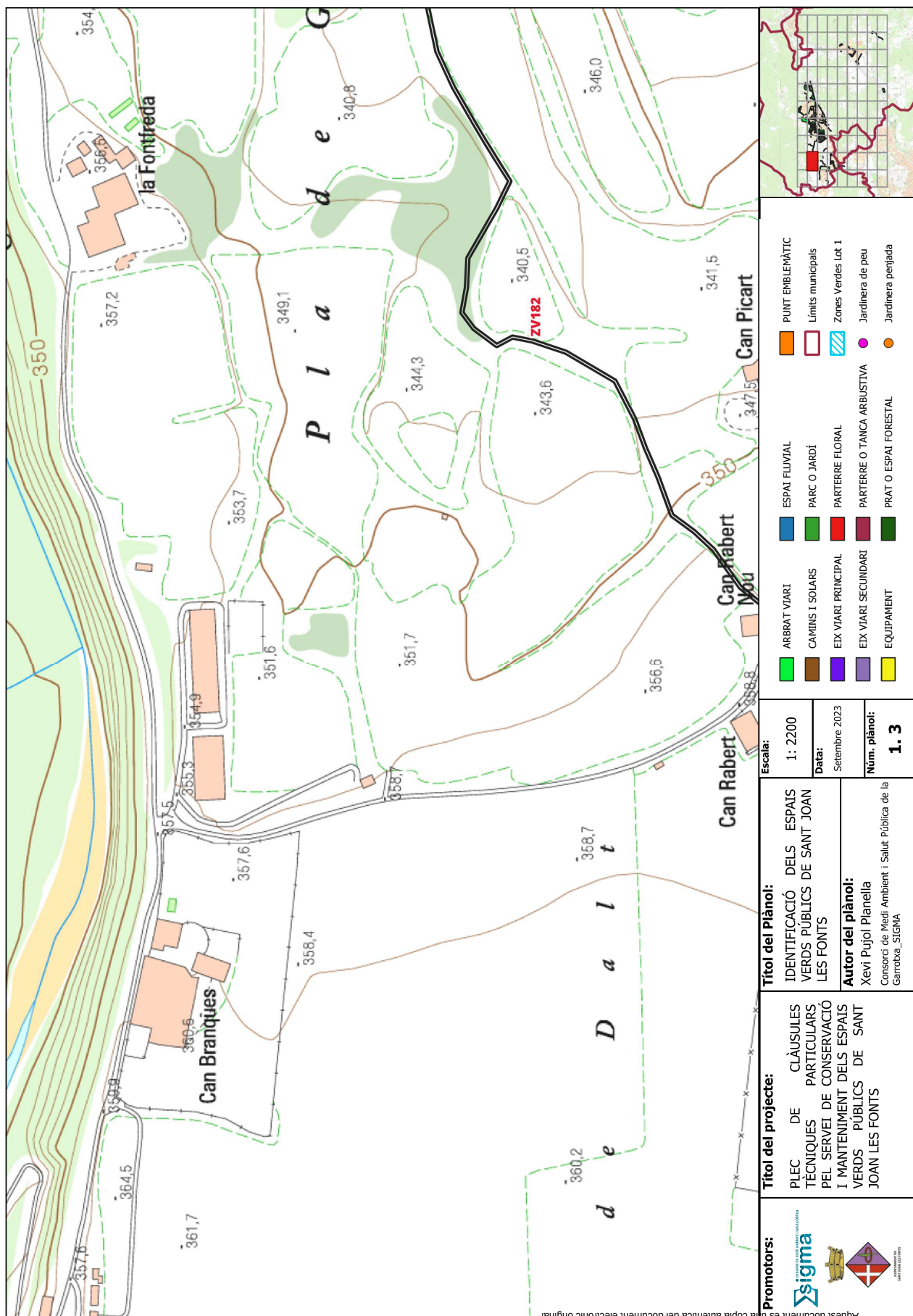


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39

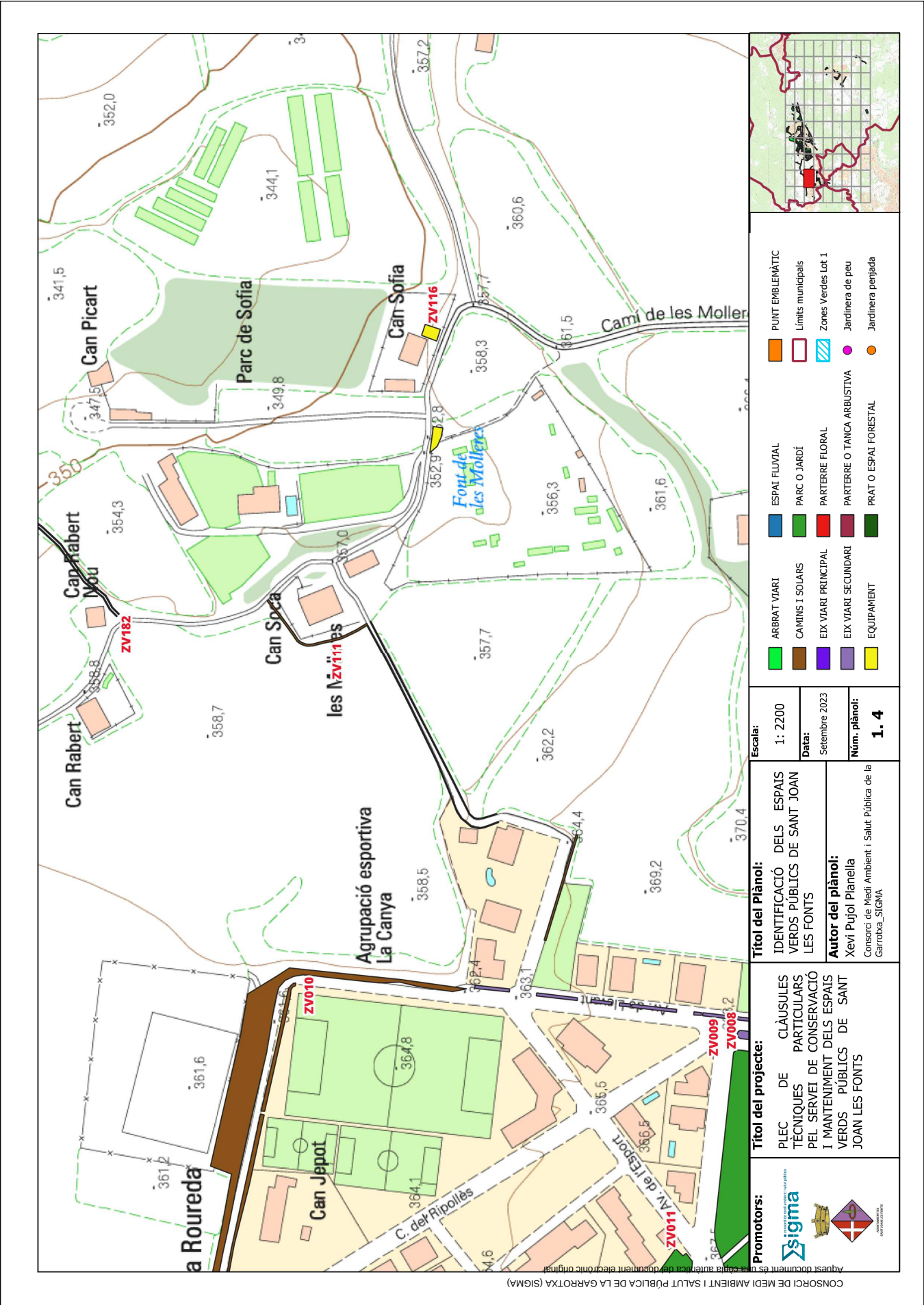


AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

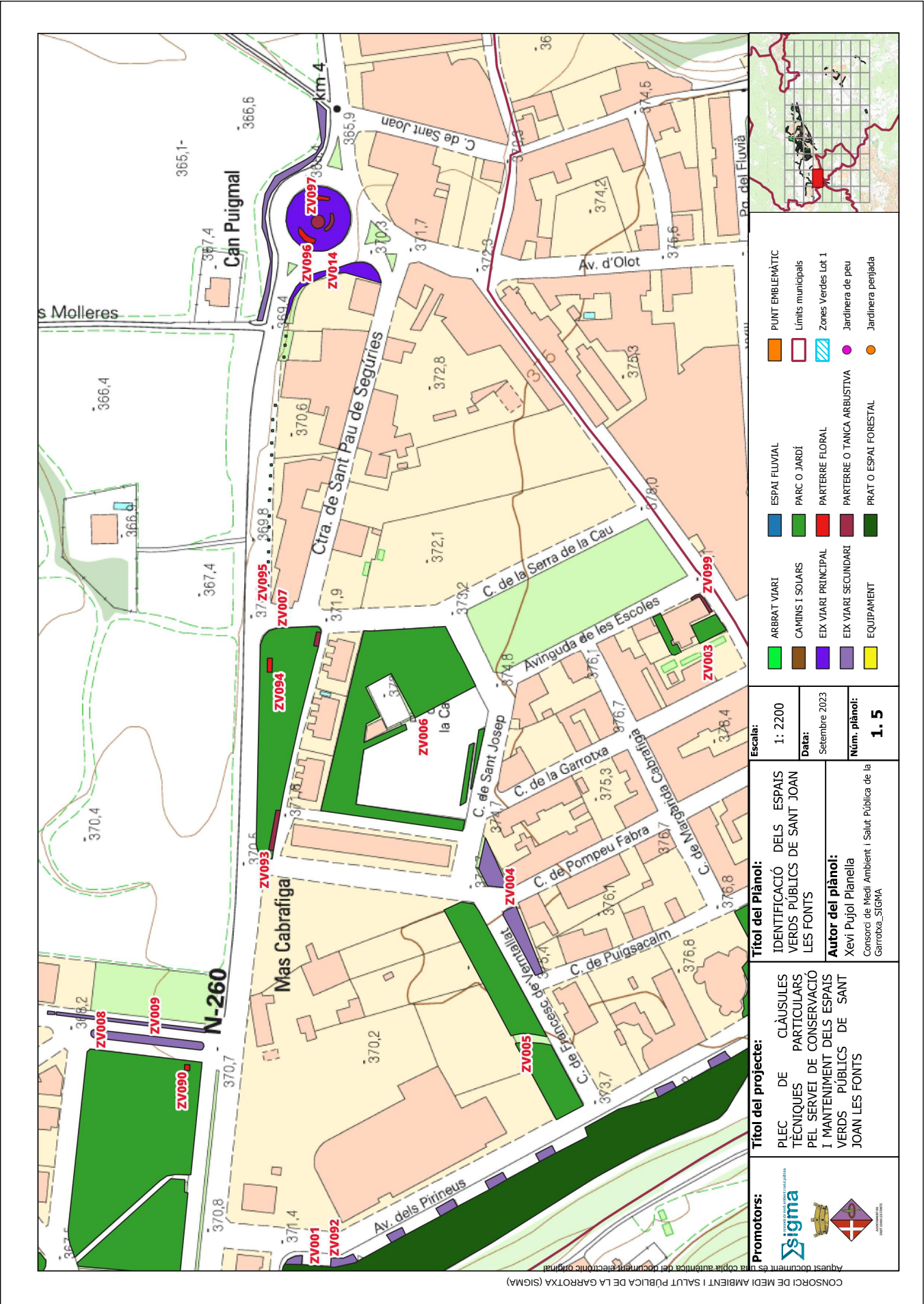


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



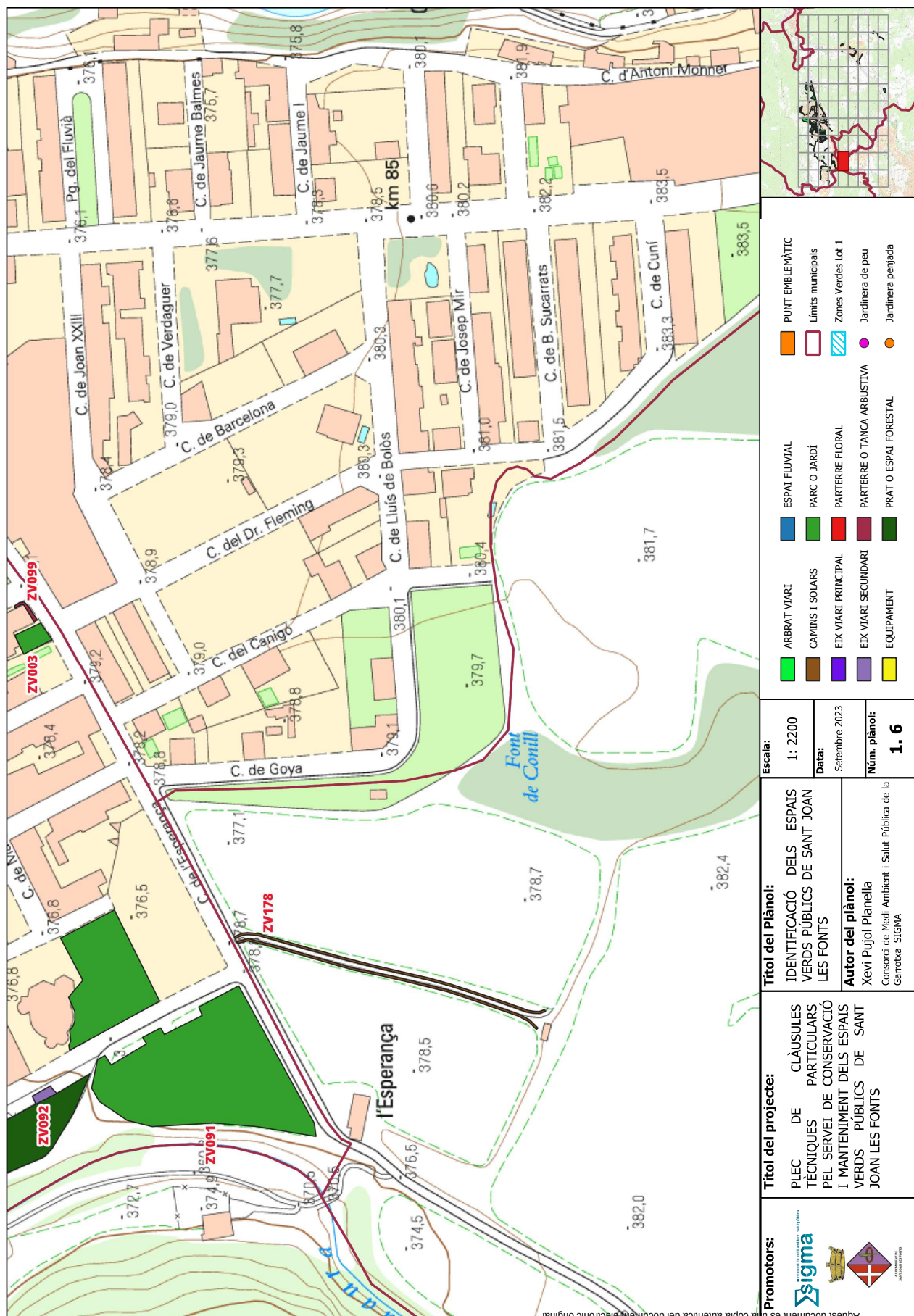
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39

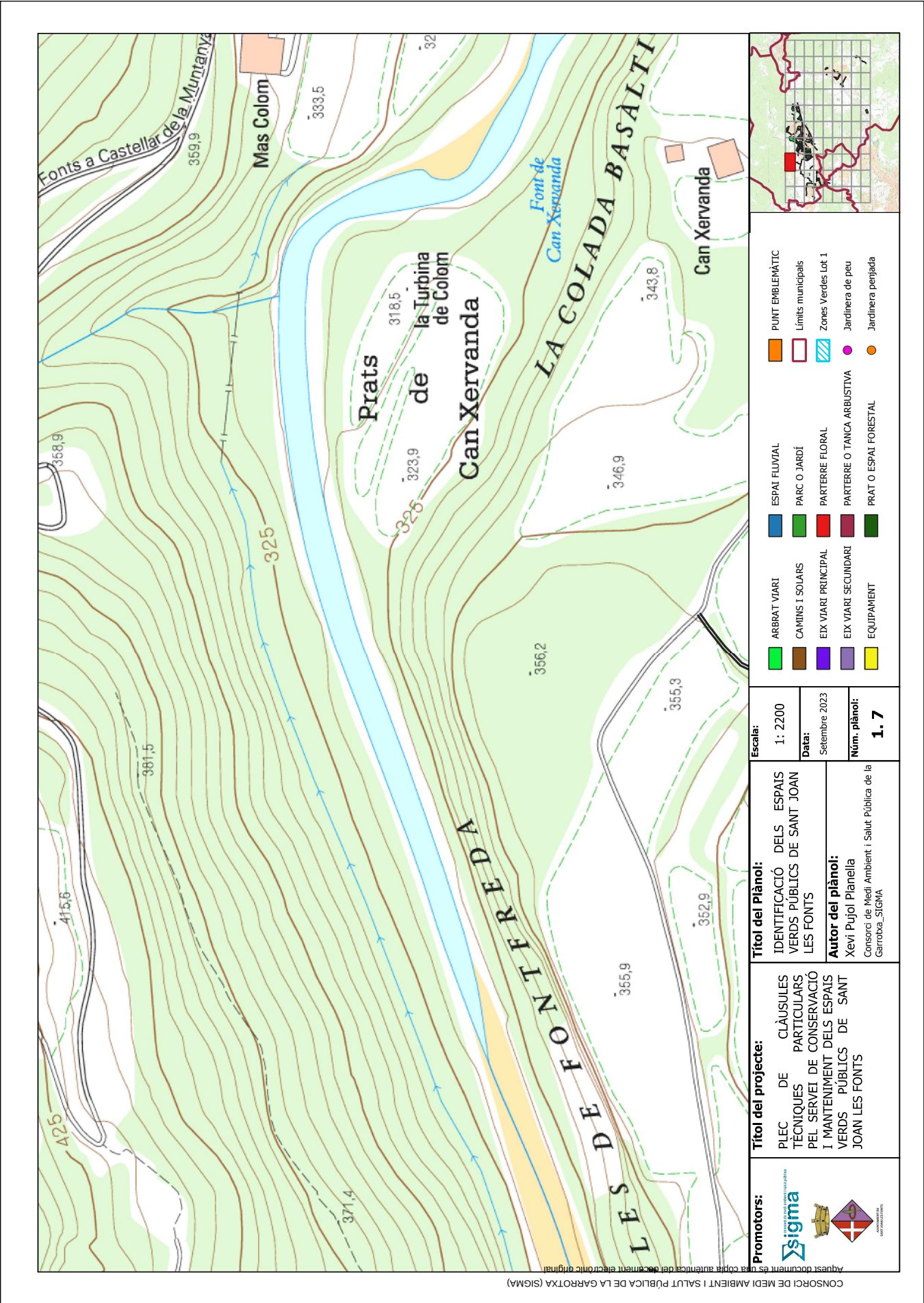


AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

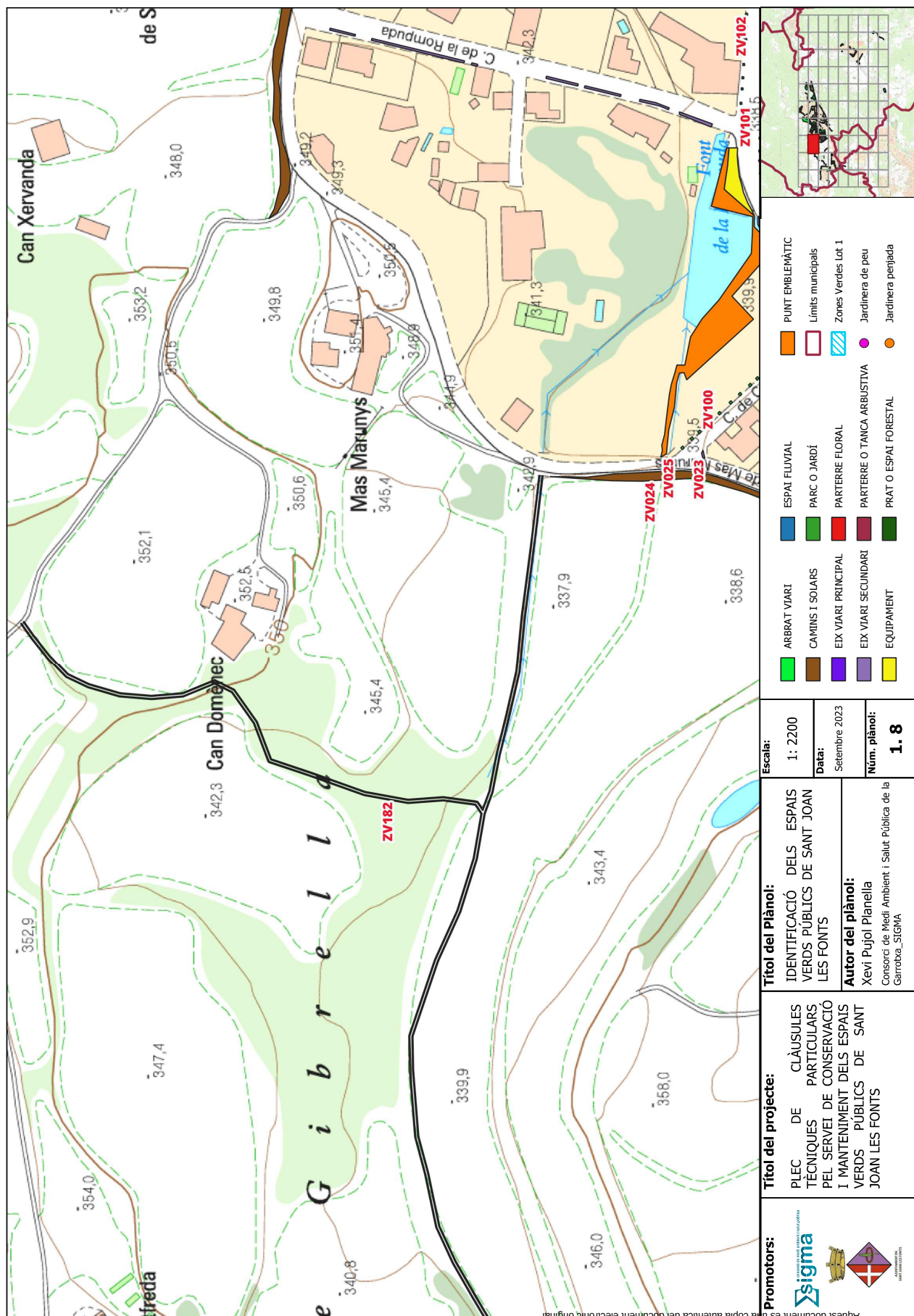
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39

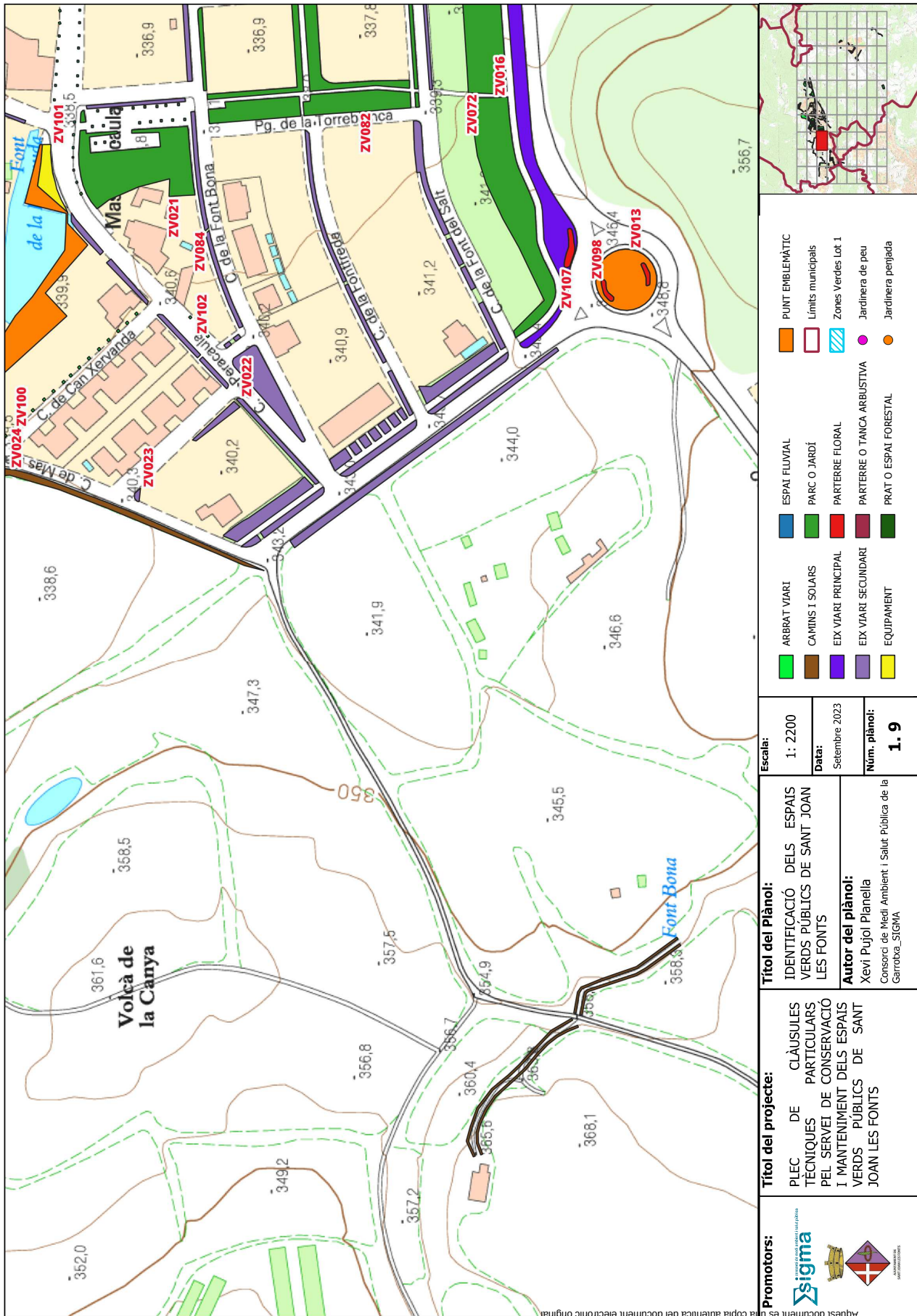


Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesforis.emunicipis.ddgi.cat/OACN/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

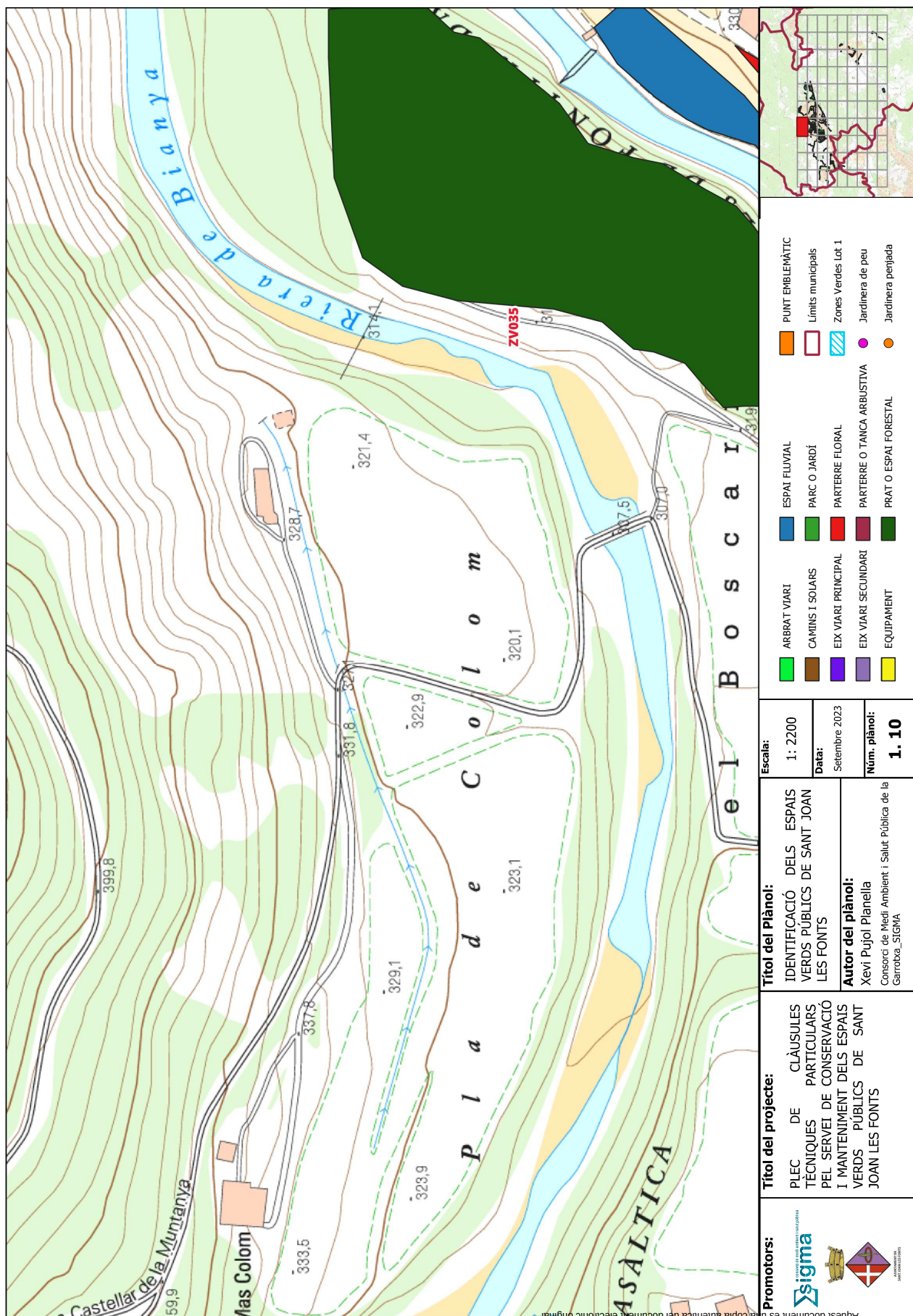
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

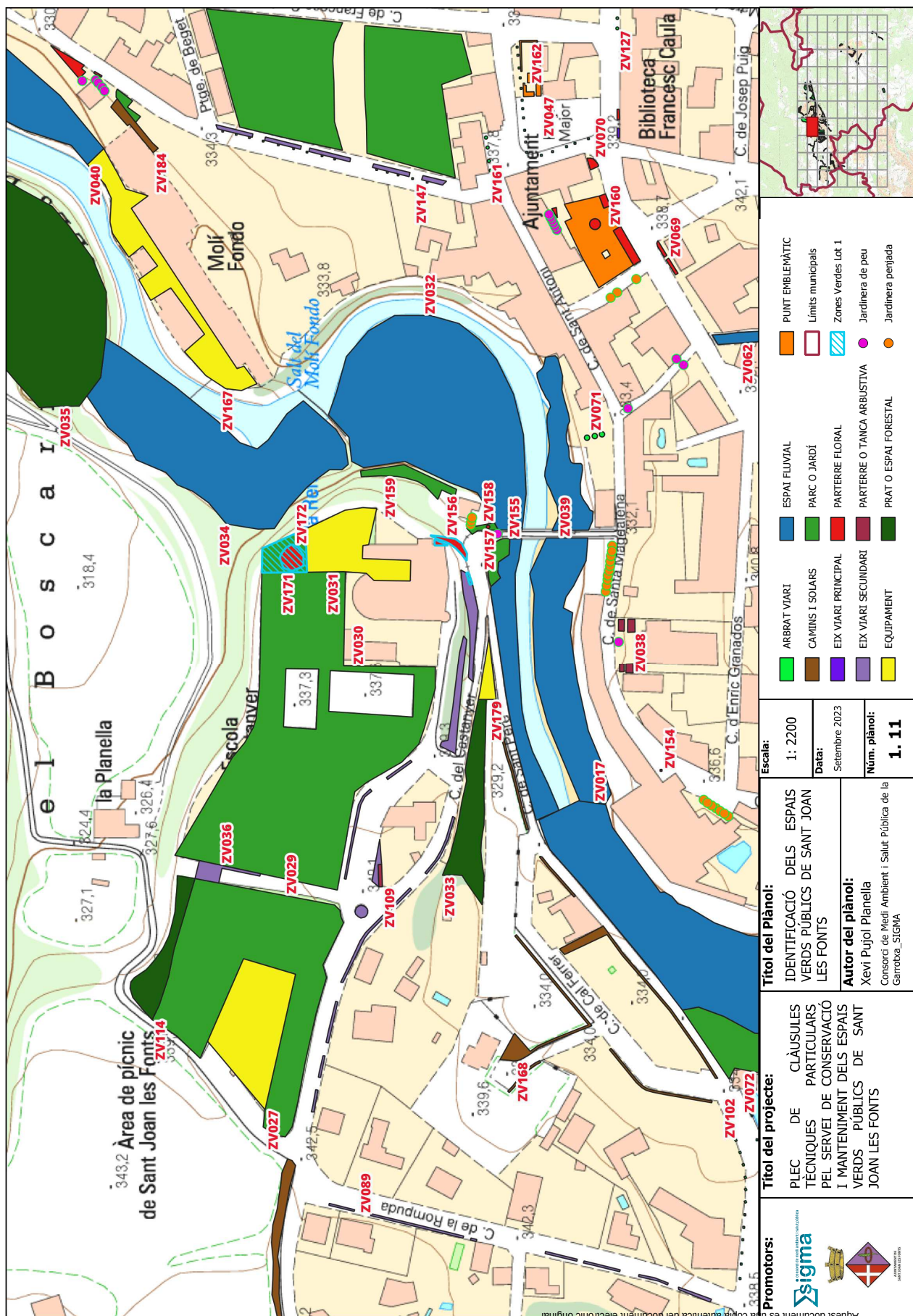
SIGNATURES

1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

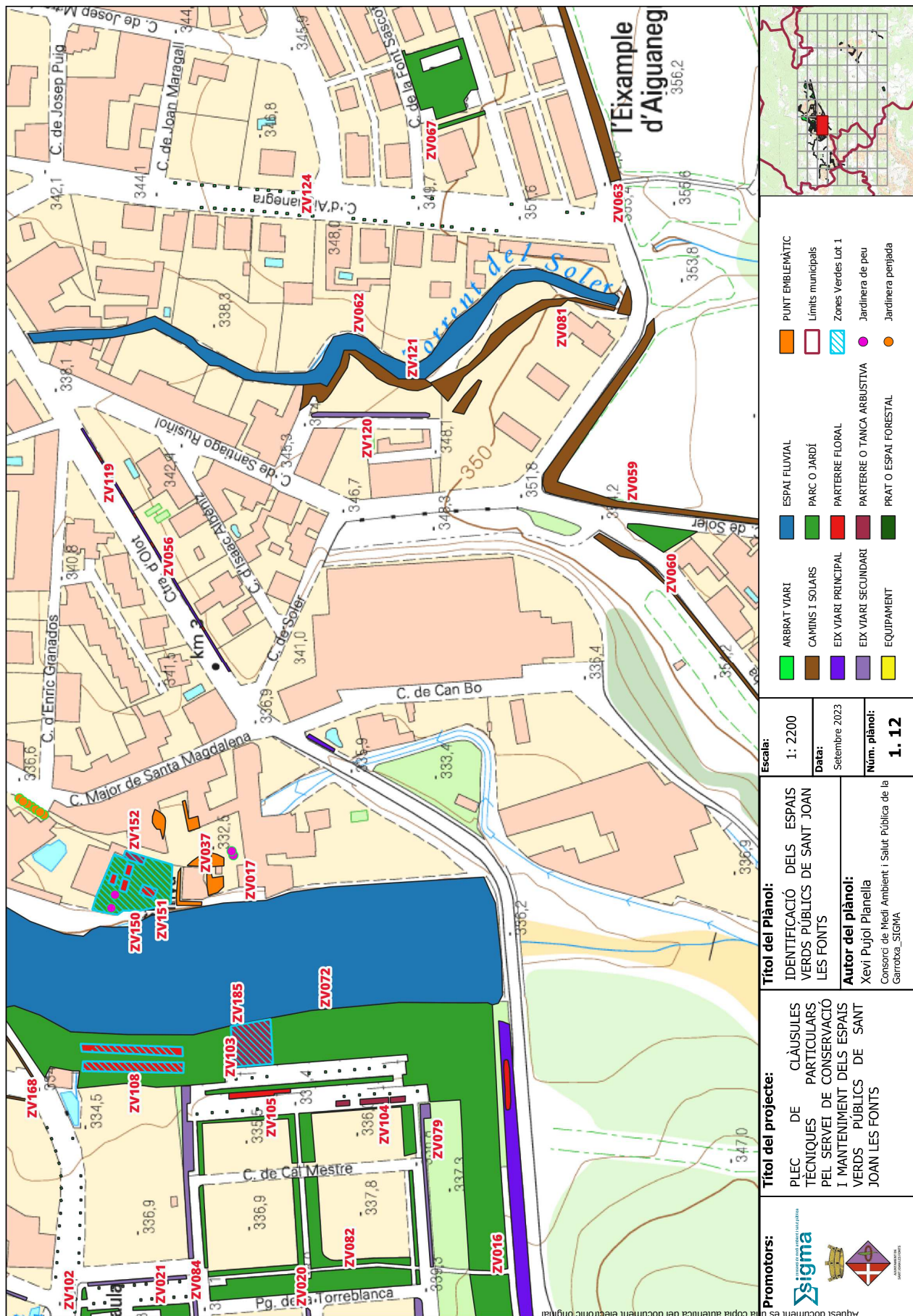


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

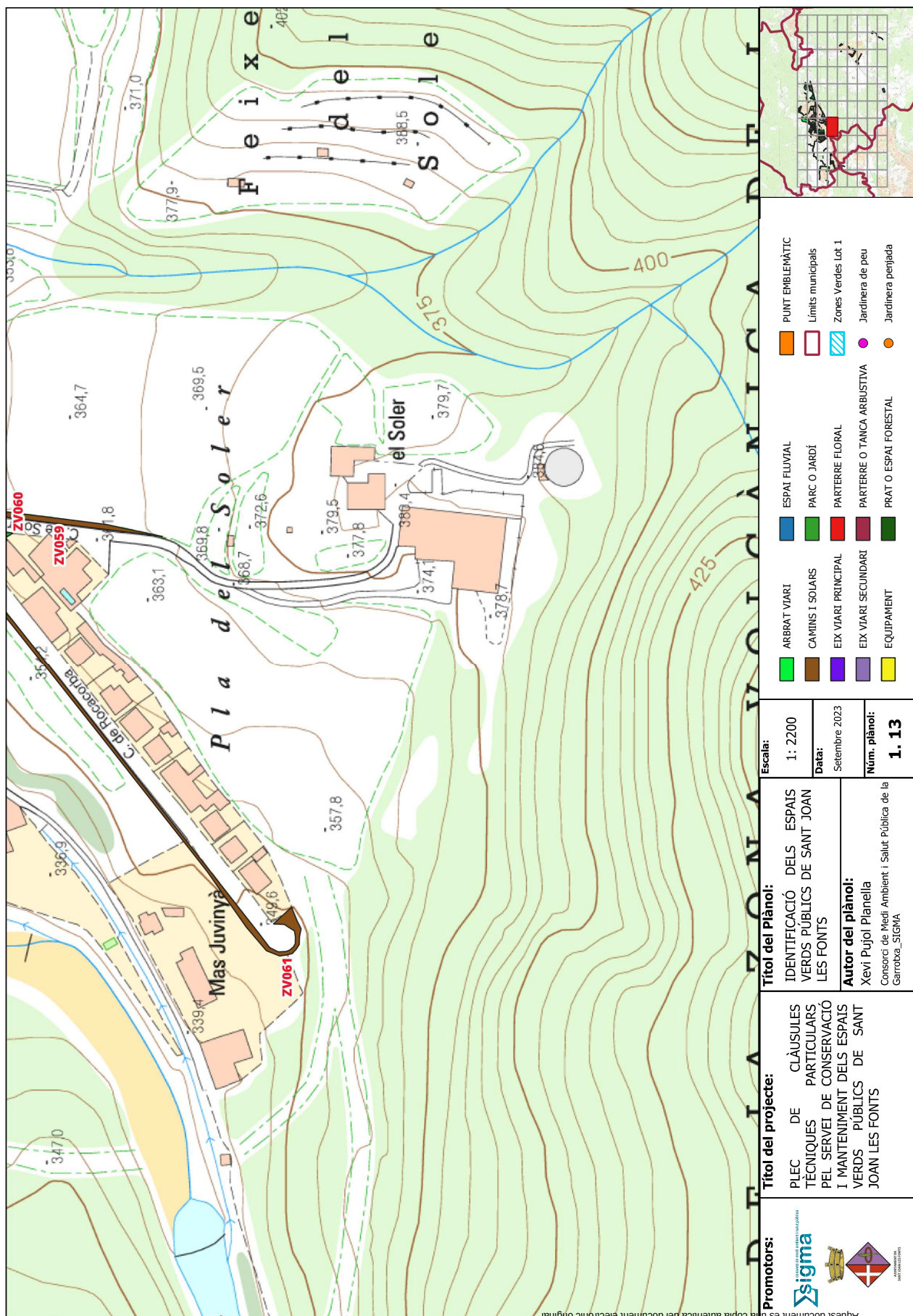
SIGNATURES

1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
 Aquest document és una còpia autèntica del document original.
 https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddai.cat/OA/



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

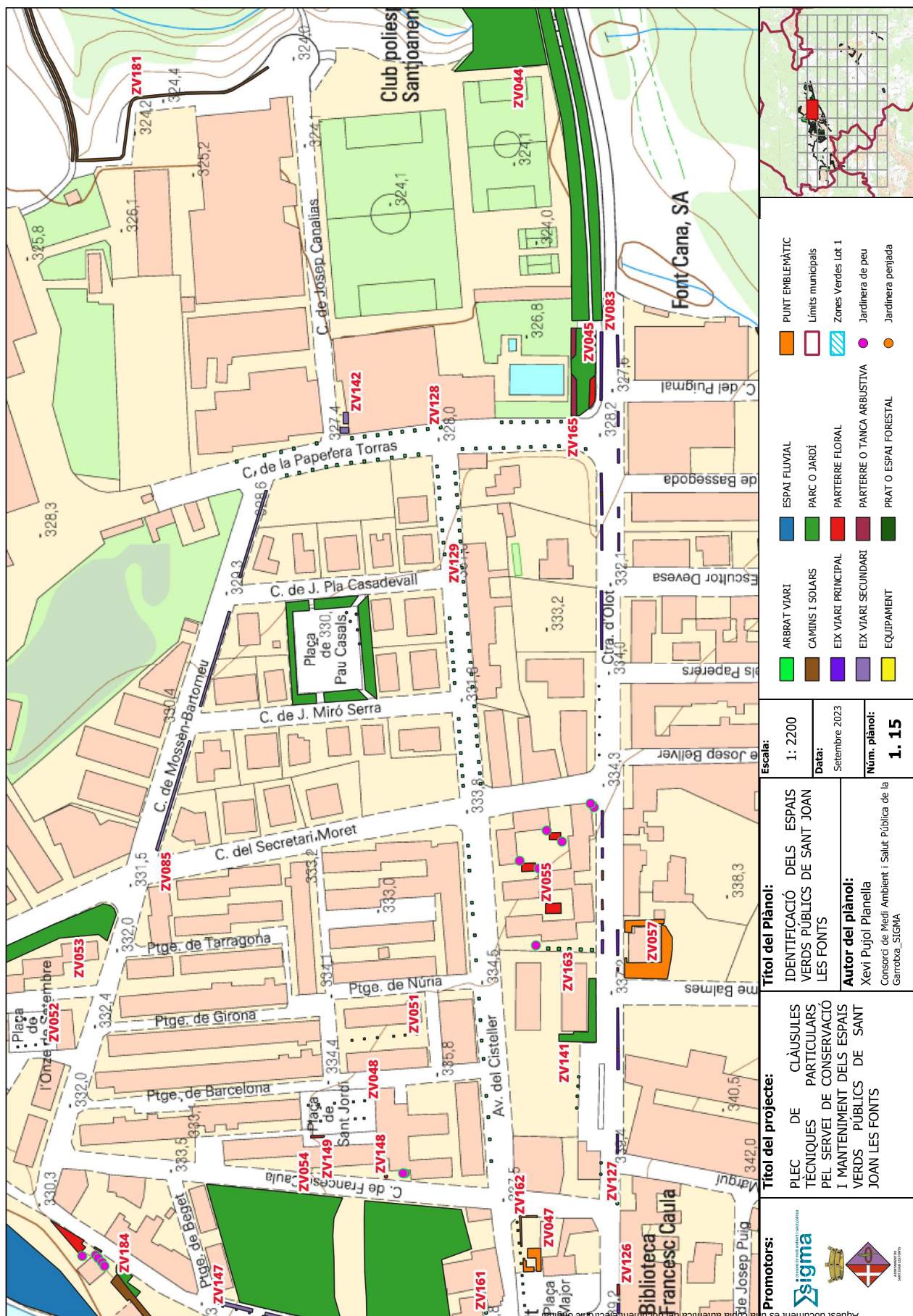
SIGNATURES

1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValladurDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

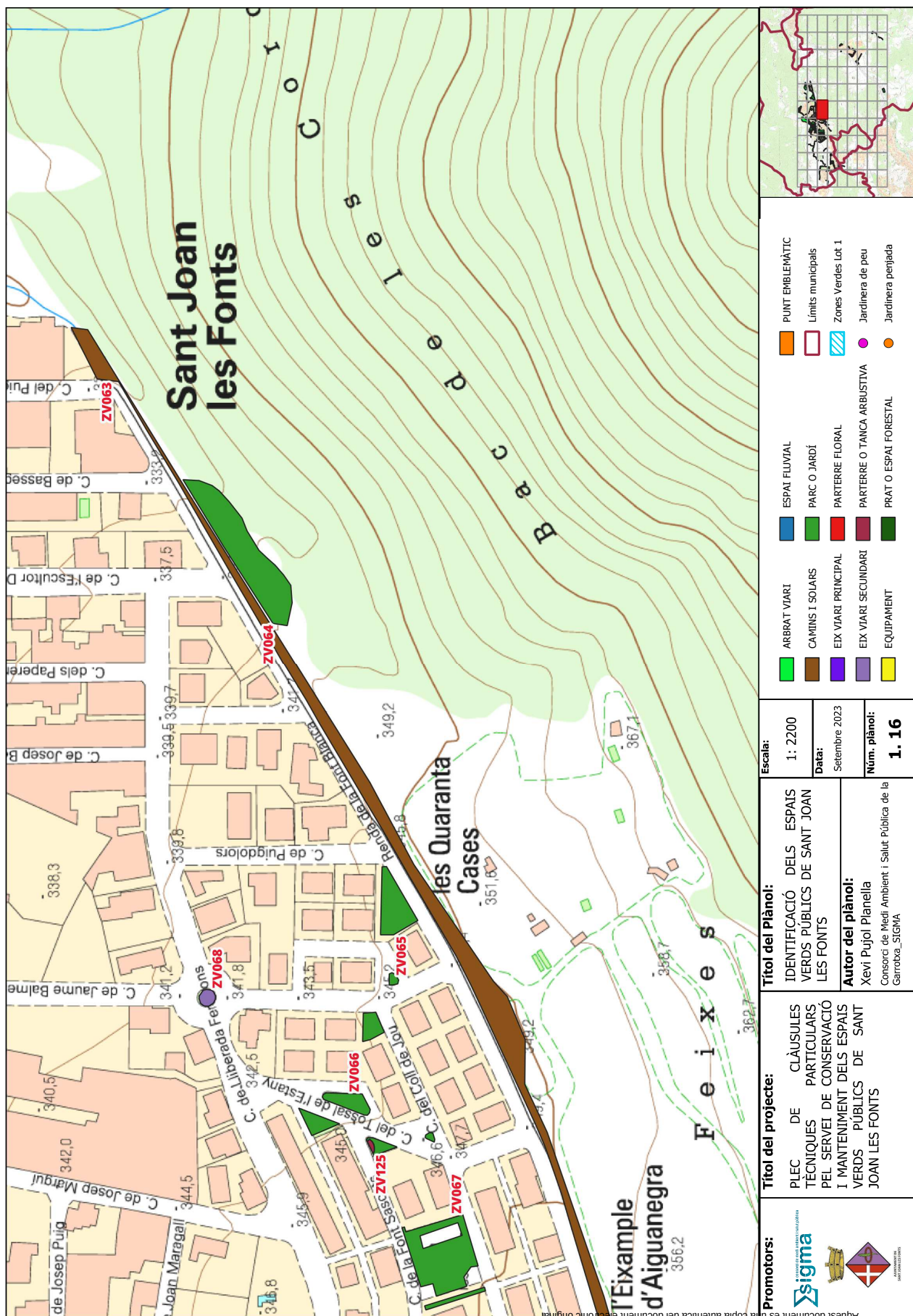
SIGNATURES

1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

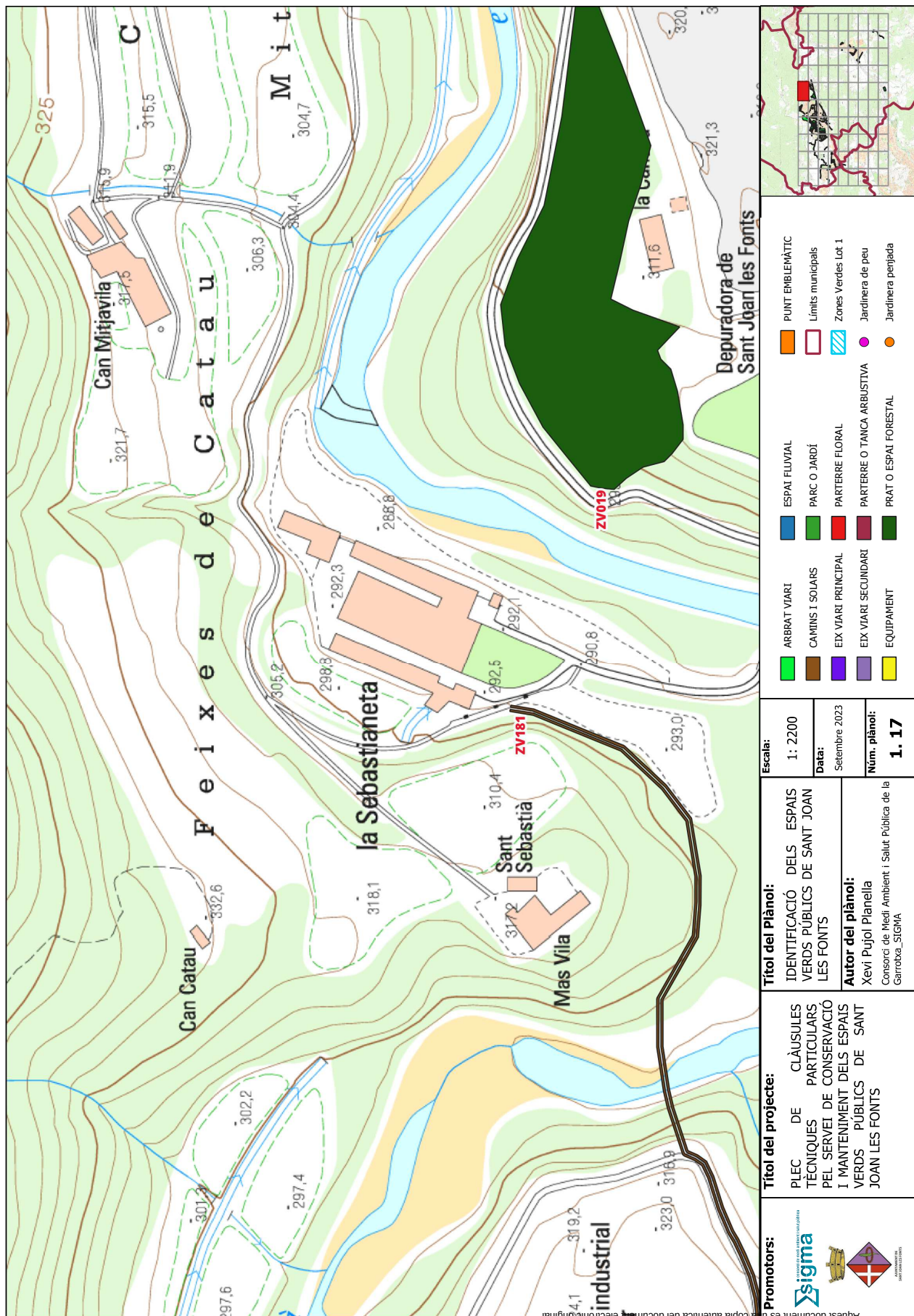
SIGNATURES

1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI

2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39

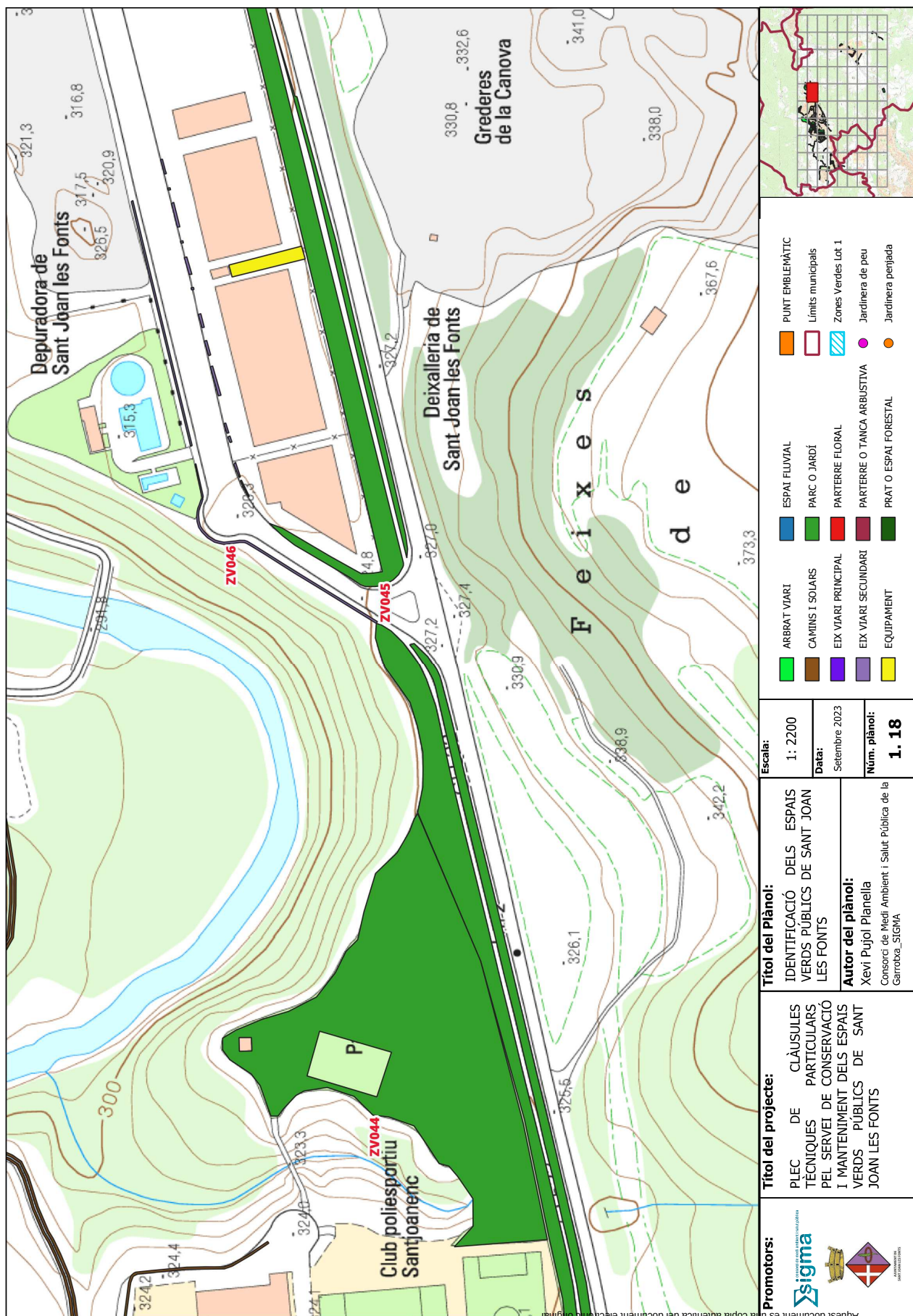
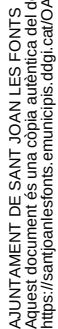


AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS



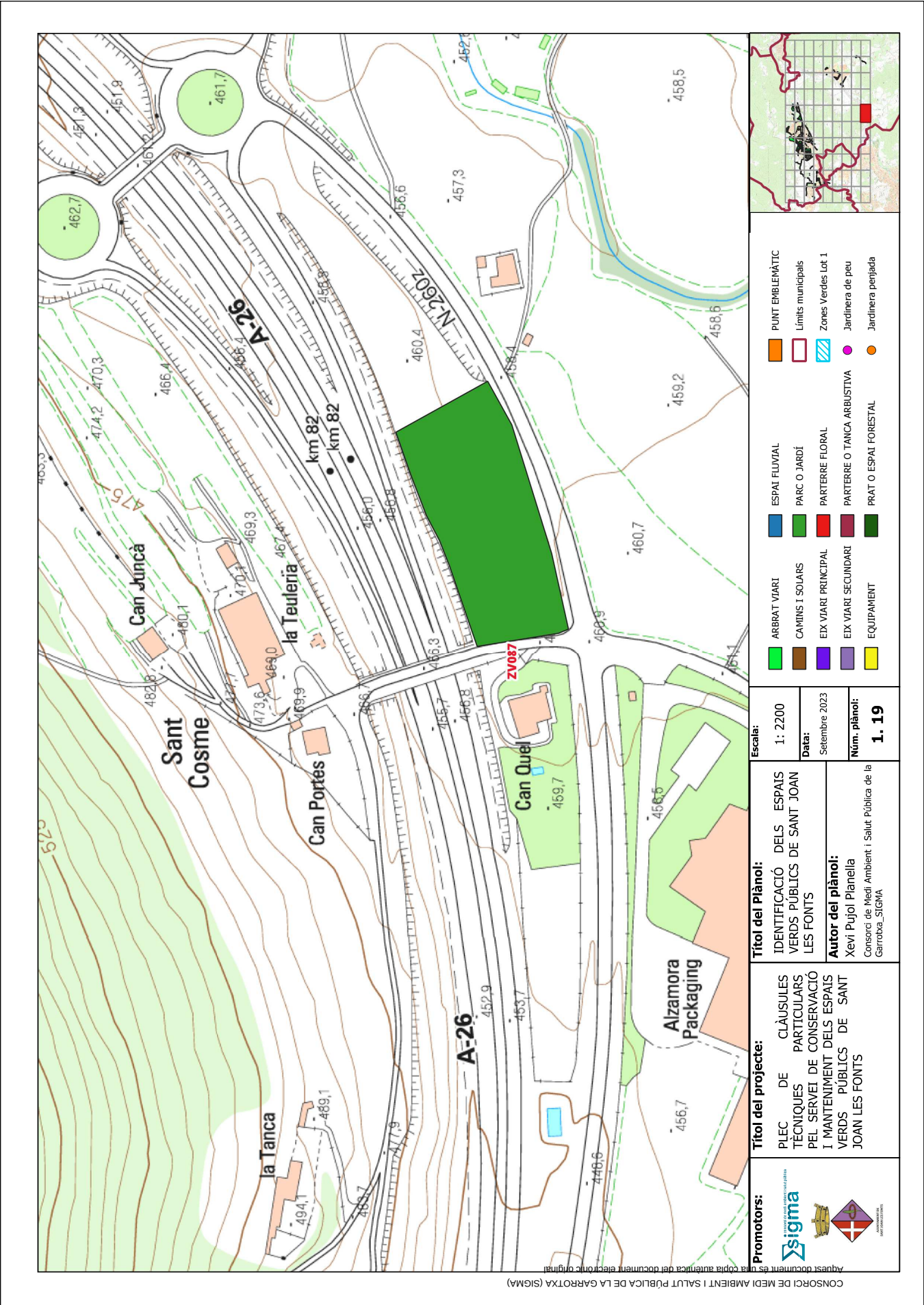
CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

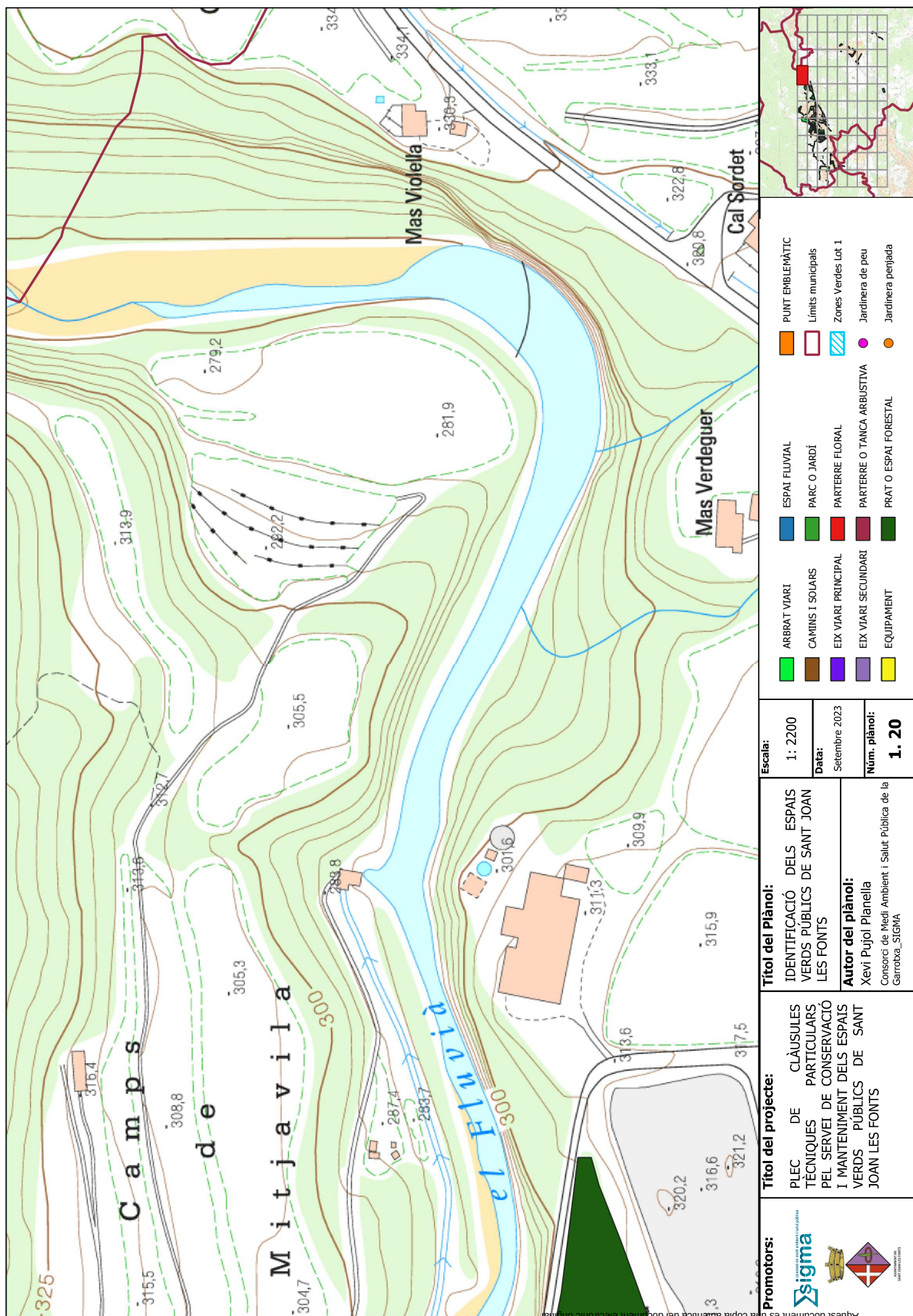
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

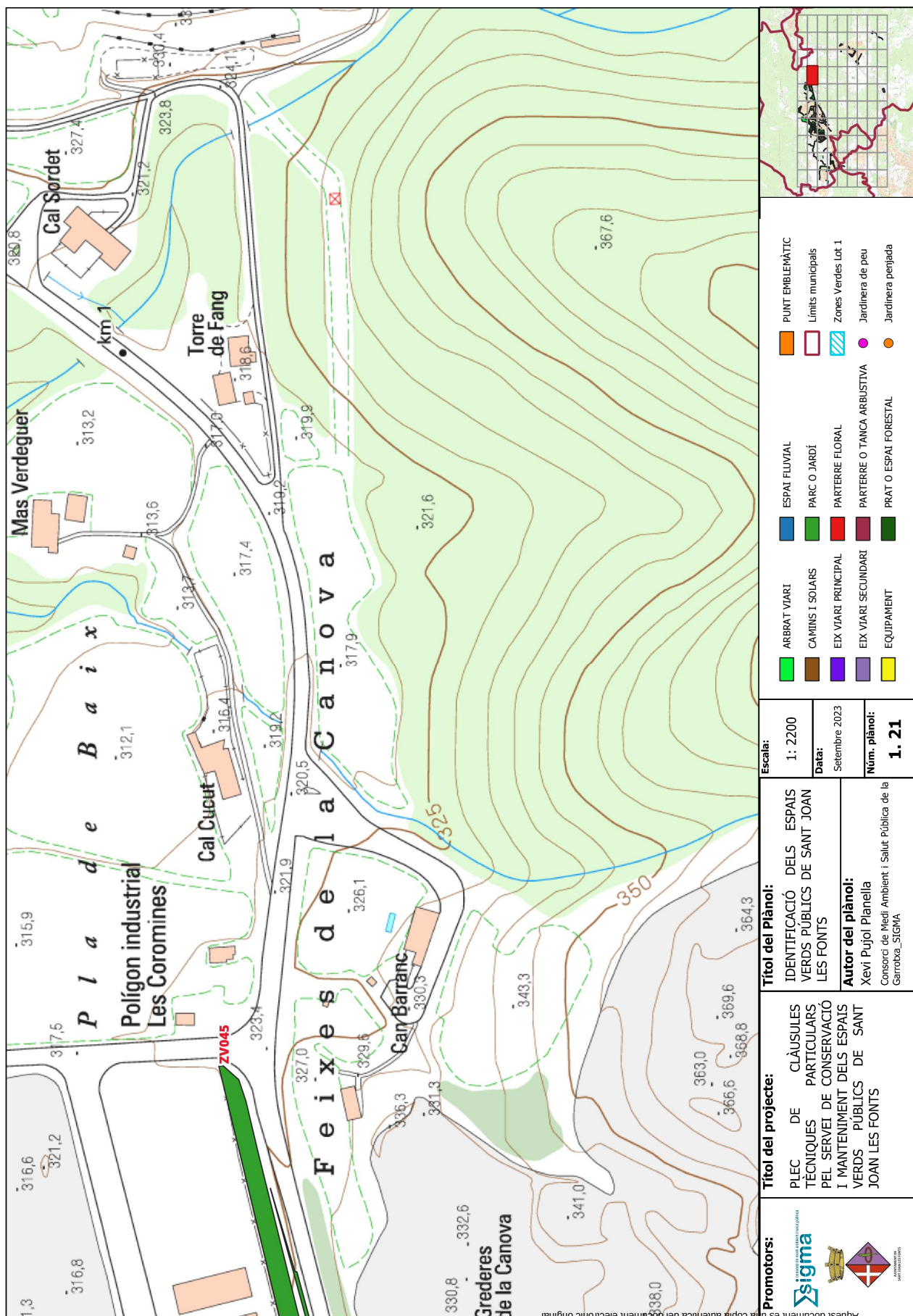


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

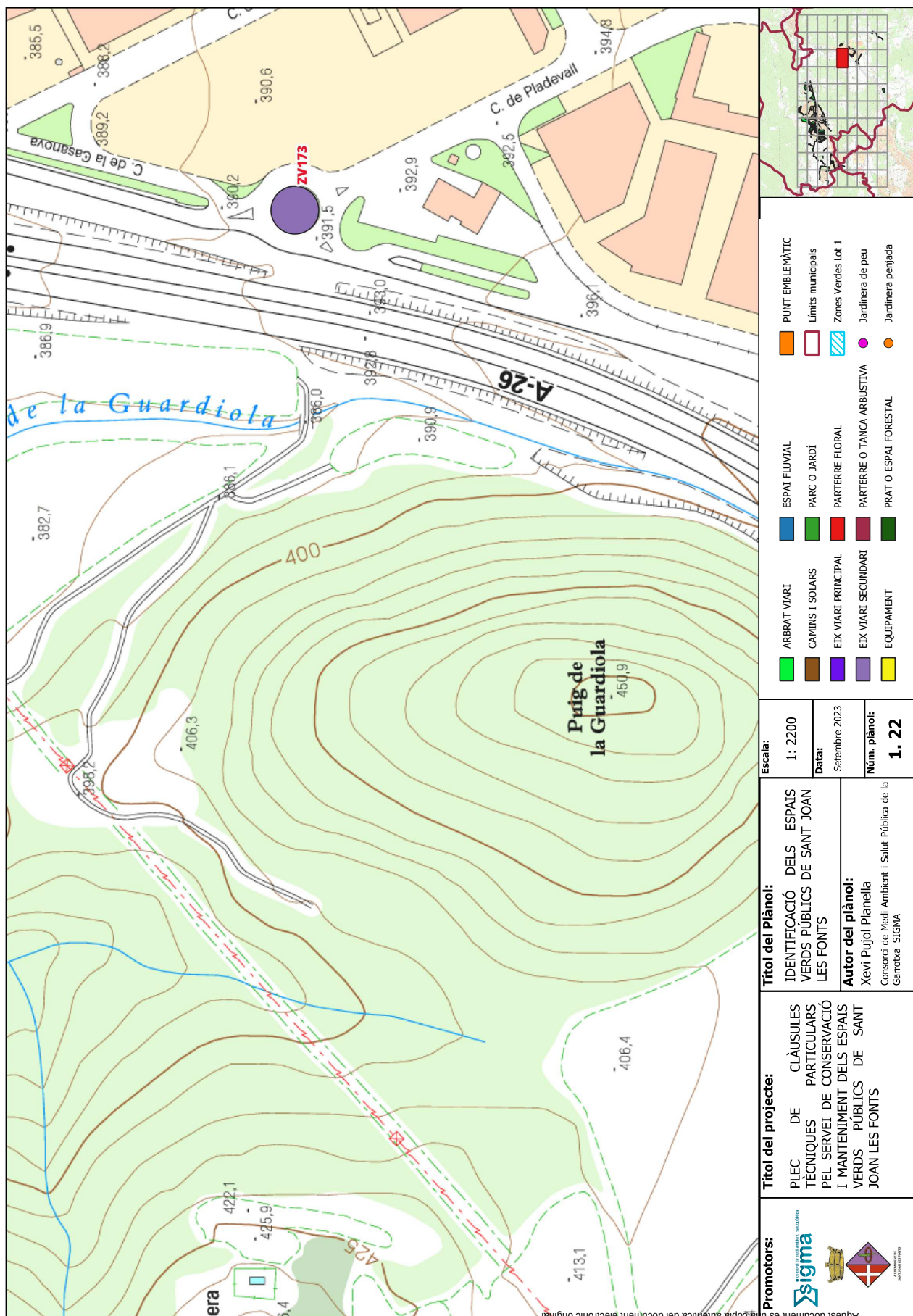


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39

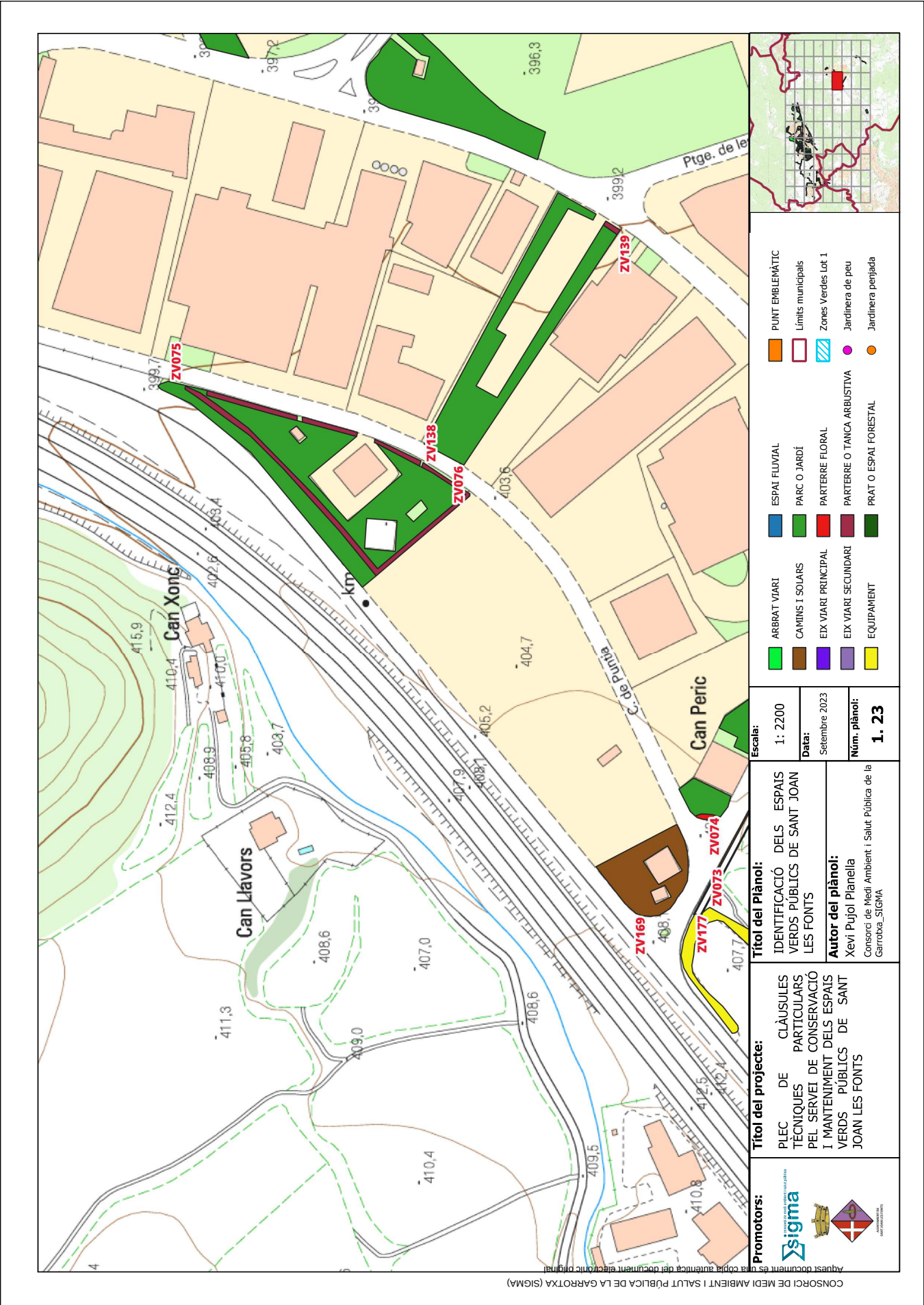


AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

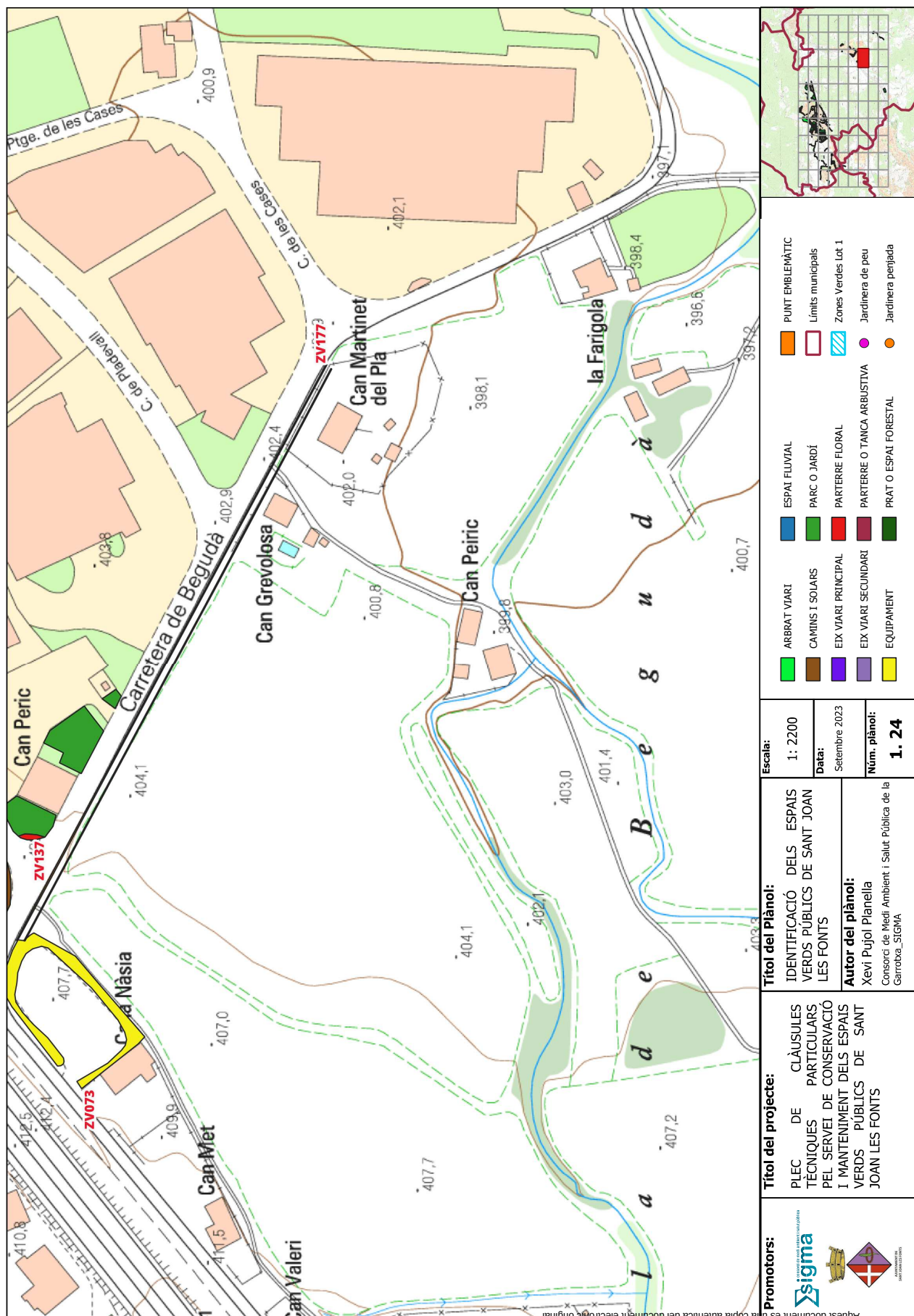
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39

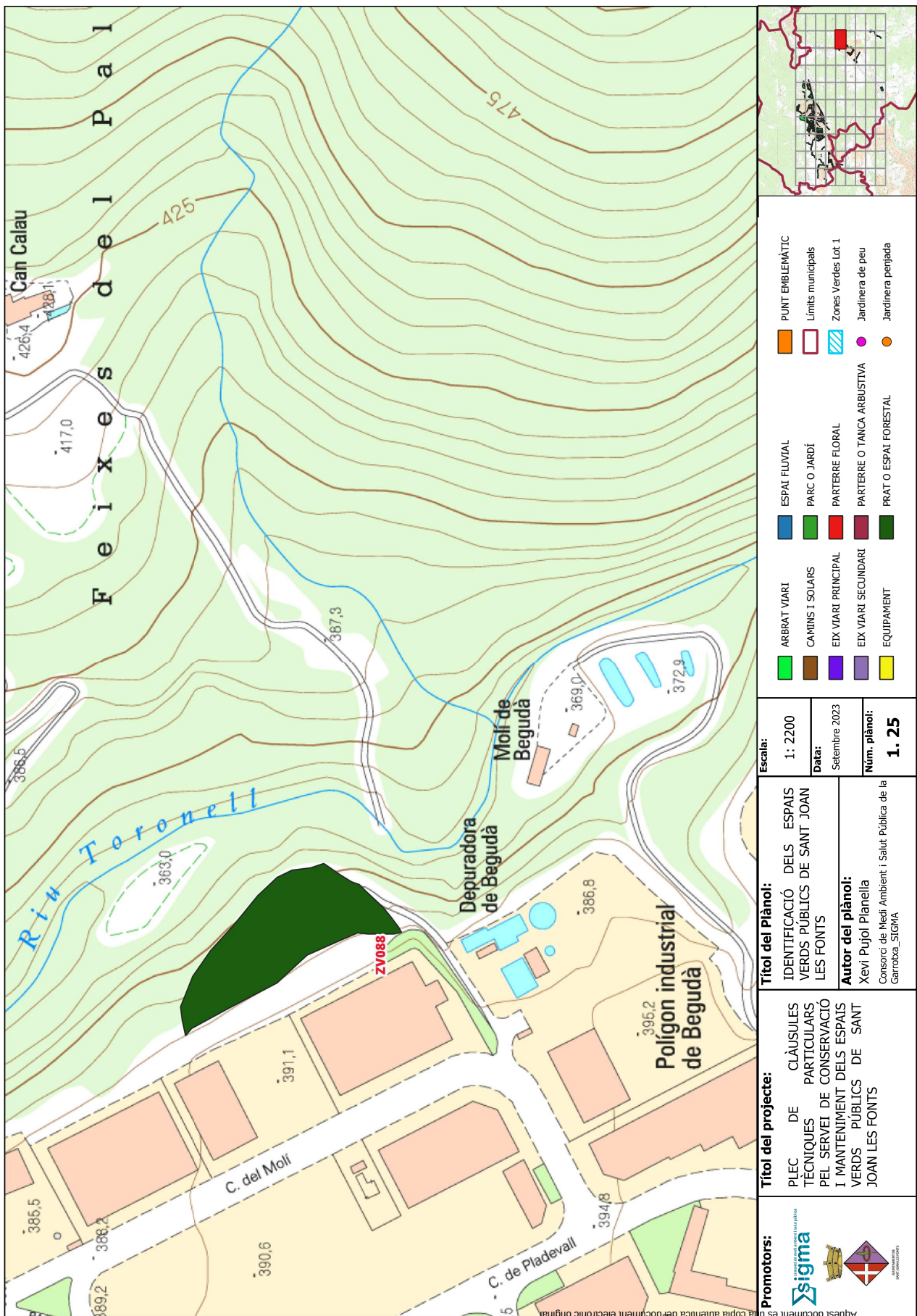


AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

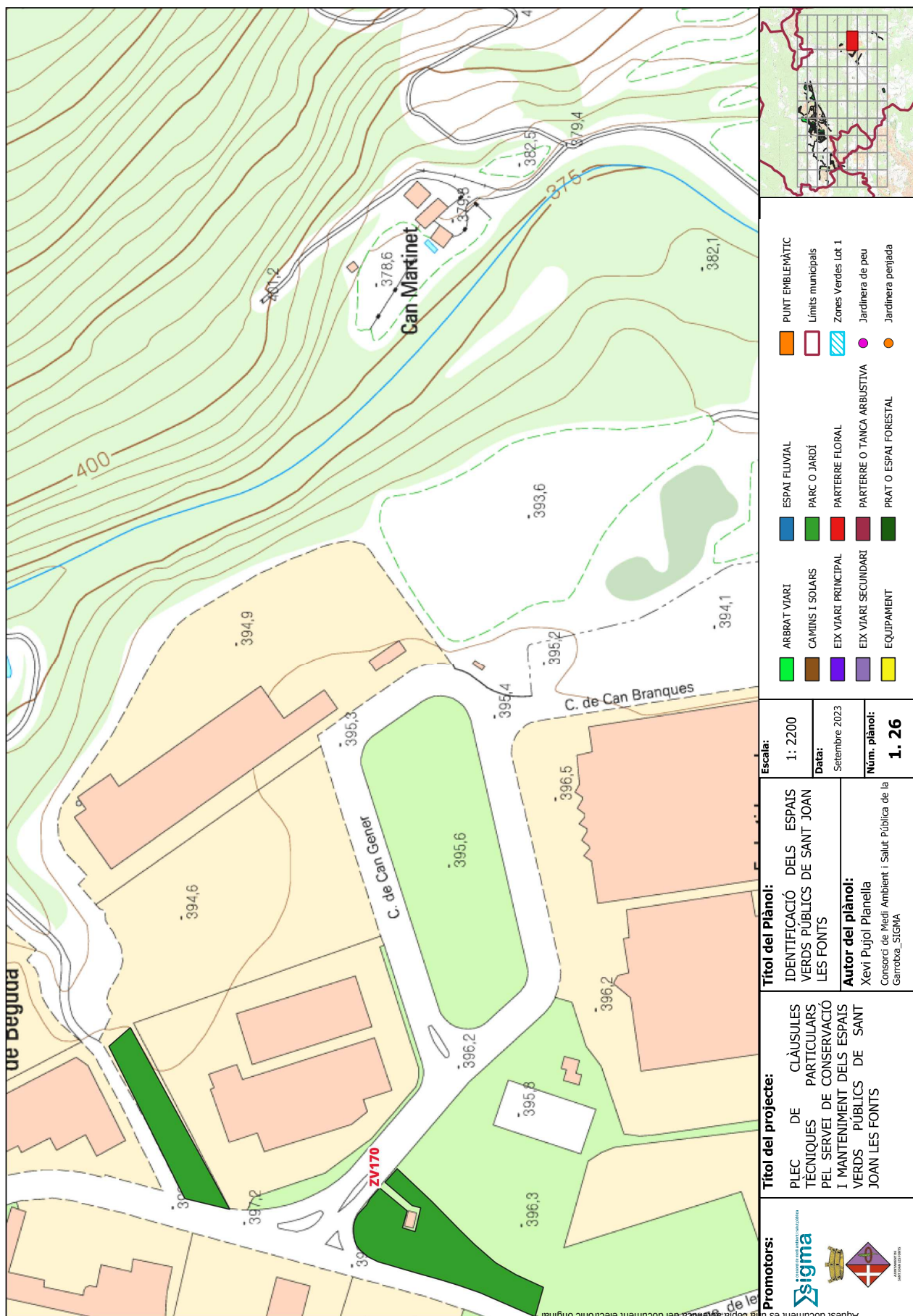
AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santjoanlesfonts.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

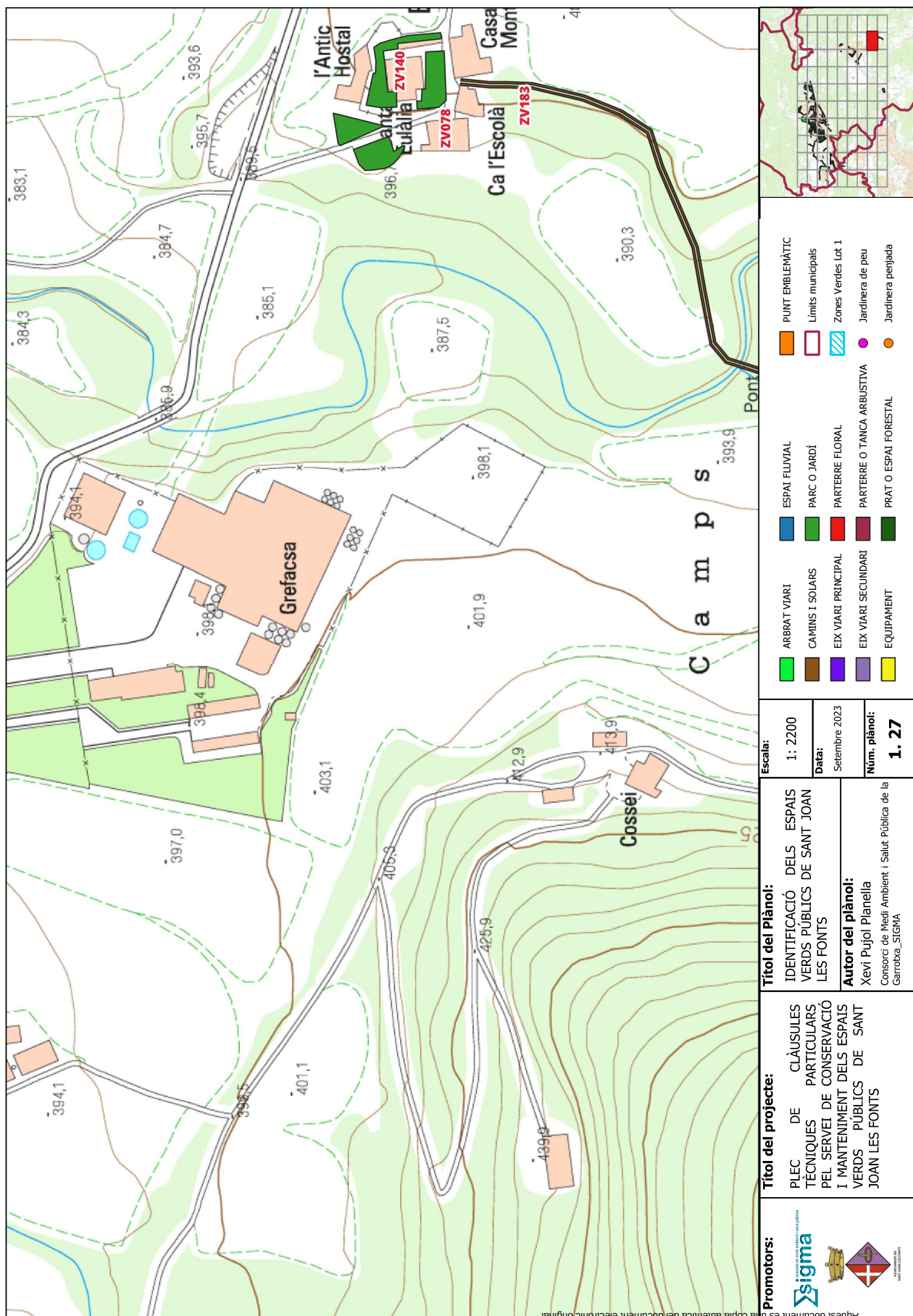


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

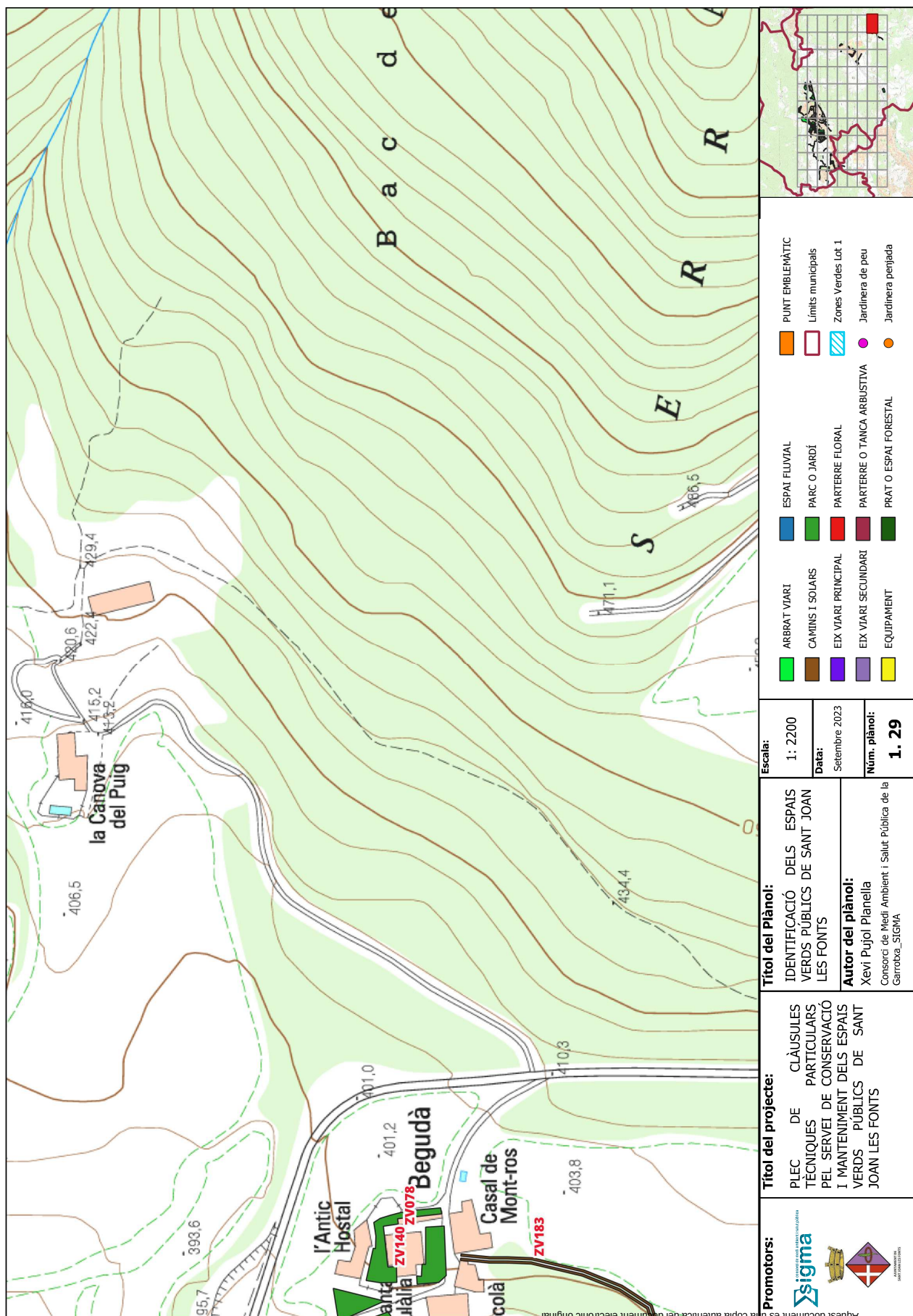


CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)

SIGNATURES
1.- Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Diligència: Per fer constar que el present Plec de Clàusules Tècniques Particulars ha estat aprovat pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el dia 14 de març de 2024. EL SECRETARI
2.- Alfonso González Leal (TCAT) (Secretari), 22/03/2024 14:39



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS



CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)